



MUNICIPIO DE MERCEDES

L.T.C.A.T.

**LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES DO
AMBIENTE DE TRABALHO**

**MERCEDES-PR
Outubro/2023 - Outubro/2024**

SUMÁRIO

1 - APRESENTAÇÃO	6
2 - OBJETIVOS	7
3 - CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES	8
4 - AVALIAÇÃO DOS RISCOS	9
5 - INSTRUMENTO(S) UTILIZADO(S) NA AVALIAÇÃO DE RISCO	11
6 - METODOLOGIA DE USO DO(S) INSTRUMENTO(S)	12
7 - ANTECIPAÇÃO DOS RISCOS	14
8 - RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS DO AMBIENTE DE TRABALHO	19
9 - REGISTRO E DIVULGAÇÃO DOS DADOS	86
10 - RECOMENDAÇÕES À EMPRESA	87
11 - CONSIDERAÇÕES FINAIS	88
12 - ENCERRAMENTO	89
13 - ANEXOS	90
14 - ANEXOS	91

INTRODUÇÃO

Este Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho (LTCAT) foi desenvolvido por profissionais habilitados conforme recomenda a resolução 359 de 31/07/1991, publicado em 01/11/1991 do Conselho Federal de Engenharia - CONFEA, Ministério do Trabalho e a legislação vigente. Para os levantamentos de Riscos na empresa MUNICIPIO DE MERCEDES, usou-se o conceito de EXPOSTO DE MAIOR RISCO (maximum risk employee - MRE), sendo avaliadas as piores condições de trabalho, que deixam o trabalhador mais exposto aos agentes nocivos.

Este documento é de uso exclusivo da(o) MUNICIPIO DE MERCEDES para consultas, orientações e acompanhamento dos programas preventivistas da empresa.

Este Laudo se constitui em documento legal e específico, conforme a legislação em vigor, sendo um produto original e único, e que nenhuma parte ou todo, poderá ser reproduzido, transmitido, copiado sem a licença ou permissão por escrito do autor.

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: MUNICIPIO DE MERCEDES

NOME FANTASIA: PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MERCEDES

CNPJ: 95.719.373/0001-23

ENDEREÇO: RUA DR OSWALDO CRUZ, 555

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: MERCEDES

ESTADO: PR

CEP: 85998-000

CNAE (principal): 8411-6/00

CNAE (secundário): -/

ATIVIDADE PRINCIPAL: Administração pública em geral

ATIVIDADE PRINCIPAL NR-4: saolucas_sst

GRAU DE RISCO: 1

COMPOSIÇÃO DO QUADRO DE FUNCIONÁRIOS		
	Masculino	Feminino
Funcionários por sexo	131	269
Total de Funcionários	400	

RESPONSÁVEL DA EMPRESA:

1. LAERTON WEBER (CPF: 045.304.219-88)

AVALIADORES

ENGENHEIRO(S) RESPONSÁVEL(IS):**NOME:** THAIS LUANA GRZEGOZESKI**CREA:** 147394-PR**NIT:** 130.93591.50-2**TITULAÇÃO:** Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho

1 - APRESENTAÇÃO

Este Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho estará composto das seguintes etapas

- a) Objetivo e considerações preliminares.
- b) Antecipação, reconhecimento e levantamento dos riscos.
- c) Avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores.
- d) Monitoramento de exposição aos riscos.
- e) Registro e divulgação dos dados.

A análise dos riscos encontrados no ambiente de trabalho a que o colaborador está exposto, segue: as etapas do LTCAT serão registradas neste documento e deverão ficar a disposição das Autoridades, Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), Comissão Interna de Prevenção a Acidentes (CIPA), Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), Secretaria de Inspeção do Trabalho/Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho (SIT/DSST), Delegacia Regional do Trabalho (DRT), entre outros.

A guarda do documento, autorização para emissão de cópias, divulgação de seu conteúdo, são de exclusiva responsabilidade da empresa através de seus mandatários.

2 - OBJETIVOS

Este laudo tem como objetivo o levantamento dos riscos no ambiente de trabalho, avaliação potencial dos riscos, sua quantificação ou qualificação de acordo com as condições a que os colaboradores estão expostos no desempenho de suas funções, informando principalmente o INSS sobre a existência ou não dos mesmos.

O LTCAT visa apresentar a realidade do ambiente de trabalho, não se tratando de um programa para minimizar ou extinguir os riscos existentes na empresa, mas sim a comprovação de que o trabalhador esteja exposto a determinado(s) risco(s) durante seu tempo de permanência na empresa.

O exposto neste laudo deverá servir para consulta e comprovação com foco na aposentadoria especial e nos direitos a insalubridade e periculosidade. Este laudo focará os riscos intrínsecos a cada setor da empresa, desta forma, o ambiente de trabalho será citado com tudo o que ele possui.

O presente laudo tem por finalidade atender as determinações legais emanadas do Ministério do Trabalho através da NR-15 (Norma Regulamentadora de N° 15) e da NR-16 (Norma Regulamentadora de N° 16), da portaria 3.214 de 08/06/78, publicada no Diário Oficial da União (DOU) em 06/07/78 e da portaria 25 de 29/12/94, publicado no DOU em 30/12/94 (Rep. 15/12/95), estando em vigor a partir de então.

2.1 - OBJETIVO GERAL

Antecipar, reconhecer e avaliar os riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho.

3 - CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Para efeito deste LTCAT são considerados riscos ambientais, os agentes existentes no meio ambiente de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade, tempo e grau de exposição, são capazes de causar dano a saúde do trabalhador e são classificados em:

- Agentes Físicos: ruído, frio, calor, radiações (ionizantes, não ionizantes), umidade, pressões anormais.
- Agentes Químicos: poeiras minerais, poeiras vegetais, névoas, neblina, gases, vapor, substâncias diversas, fumos metálicos, hidrocarbonetos.
- Agentes Biológicos: vírus, bactérias, protozoários, fungos, bacilos, parasitas, microorganismos, animais peçonhentos.
- Agentes Ergonômicos: esforço físico, ritmo excessivo, trabalho em turnos, postura incorreta, levantamento e transporte manual de peso, monotonia e repetitividade, jornada prolongada, controle rígido de produtividade.
- Acidentes: máquinas, equipamentos ou implementos sem proteção, ferramentas (inadequadas/defeituosas), arranjo físico inadequado e outras situações.

A atenuação dos riscos com o devido uso dos equipamentos de proteção caracteriza a GFIP (Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia e Informações à Previdência Social) em codificação:

- 00 em caso de inexistência de agentes nocivos.
- 01 em caso de existência de agentes nocivos, atualmente neutralizados/atenuados como devido uso das medidas de proteção.
- 02 em caso de existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 15 anos (12%).
- 03 em caso de existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 20 anos (9%).
- 04 em caso de existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos (6%).
- 05 equivalente ao 00 e 01, porém, imposta quando os colaboradores possuírem mais de um vínculo empregatício.
- 06 equivalente ao 02, porém, imposta quando os colaboradores possuírem mais de um vínculo empregatício.
- 07 - equivalente ao 03, porém, imposta quando os colaboradores possuírem mais de um vínculo empregatício.
- 08 - equivalente ao 04, porém, imposta quando os colaboradores possuírem mais de um vínculo empregatício.

Conforme a NR - 15, o exercício de trabalho em condições insalubres (sujeitas a existência de agentes nocivos não neutralizados/atenuados), assegura ao trabalhador a percepção de adicional incidente sobre o salário mínimo vigente o equivalente a:

- 40% para insalubridade em grau máximo.
- 20% para insalubridade em grau médio.
- 10% para insalubridade em grau mínimo.

No Caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será considerado o de grau mais elevado para efeito de acréscimo salarial, ficando vedada a percepção cumulativa. No Caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será considerado o de grau mais elevado para efeito de acréscimo salarial, ficando vedada a percepção cumulativa.

O adicional de periculosidade tem como base a Norma Regulamentadora – 16 do Ministério do Trabalho. O exercício do trabalho em suas condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional de 30% (trinta por cento), incidente sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participações nos lucros da empresa.

Em situações que o trabalhador está exposto à insalubridade e periculosidade, este poderá optar pelo mais vantajoso para si, sendo vedada a percepção cumulativa.

4 - AVALIAÇÃO DOS RISCOS

De acordo com a realidade da empresa e da legislação vigente, o presente Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT visa abranger a estrutura e o desenvolvimento, unindo as informações colhidas, os levantamentos qualitativos e quantitativos, assim como as informações pertinentes para a correta implementação do PCMSO da NR 7.

4.1 - METODOLOGIA

No reconhecimento dos riscos, feito com base nas entrevistas com trabalhadores ou seus respectivos imediatos, também foi consultada bibliografia a respeito dos Riscos Ambientais específicos existentes na atividade desempenhada pela empresa MUNICIPIO DE MERCEDES.

As avaliações qualitativas da exposição aos Riscos Ambientais foram feitas tomando-se por base a análise simultânea e concorrente dos seguintes fatores a eles relacionados:

- Efetiva exposição.
- Suposta concentração ou intensidade.
- Toxicidade ou nível de agressividade.
- Grau de exposição.
- Suposta hipersensibilidade.
- Tempo de efetiva exposição.

Para definição dos reflexos relacionados à Insalubridade e Periculosidade, o tempo de exposição foi avaliado com base na proposta do Ministério do Trabalho, expressa na Portaria 3311, de 29 de Novembro de 1989. Bem como foram avaliadas as atenuações e neutralizações dos riscos na tentativa de eliminá-los.

4.1.1 - EXPOSIÇÃO HABITUAL/PERMANENTE:

Aquela que ocorre habitualmente ou permanentemente sem intervalos de tempo, ou seja, aquela em que o colaborador está continuamente exposto.

4.1.2 - EXPOSIÇÃO OCASIONAL/INTERMITENTE:

Aquela que ocorre alternadamente de tempos em tempos, ou apenas por acaso, eventualmente, ou seja, aquela em que o colaborador não está continuamente exposto.

4.1.3 - LIMITE DE TOLERÂNCIA

Limite de tolerância (LT, que muitas vezes aparece como TLV, do inglês: threshold limit values): é um conceito fundamental para o direito trabalhista. Através de estudos exaustivos, procurou-se estabelecer o limite compatível com a salubridade do ambiente em que vive o trabalhador, para as mais diversas substâncias.

O limite de tolerância é expresso de acordo com a unidade de medida do agente nocivo, sendo assim, é dependente em tempo e grau, da exposição do funcionário na empresa.

4.1.4 - NÍVEL DE AÇÃO

Considera-se nível de ação o valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassem os limites de exposição. As ações devem incluir o monitoramento periódico da exposição, a informação aos colaboradores e o controle médico.

Deverão ser objeto de controle sistemático as situações que apresentem exposição ocupacional acima dos níveis de ação, conforme indicado nas alíneas que seguem:

- Para agentes químicos, a metade dos limites de exposição ocupacional considerados.
- Para o ruído, a dose de 0,5 (dose superior a 50%), conforme critério estabelecido na NR15, anexo I. Elaborar alternativas para reduzir a exposição: a) analisar informações procedentes da Empresa, sobre os estudos e programas de prevenção; b) analisar os estudos e planos (cronogramas) de redução dos níveis de exposição a um máximo de 85 dB(A) em caso de exposição habitual/permanente; c) conhecer as ações realizadas pela empresa para diminuir os limites de exposição ao ruído, verificando medições antes e depois destas ações e registros fotográficos e documentais; d) conhecer as justificativas técnicas de pelas quais não foi possível reduzir os níveis de ruído por outro meio e que, portanto, se devem utilizar EPIs auditivos, ruído por outro meio e que, portanto, se devem utilizar EPIs auditivos. e) conhecer os resultados globais dos testes audiométricos; f) resultado (numérico e percentual) dos colaboradores afetados ou não, segundo as funções que desempenham; g) controlar e negociar a aplicação de medidas preventivas.

4.1.6 - FONTE GERADORA

Cada exposição em particular é gerada por um conjunto ou por algum agente nocivo. Uma fonte geradora é responsável pela geração de cada agente nocivo encontrado no ambiente de trabalho a que o colaborador está exposto.

4.2 - MEDIDAS DE PREVENÇÃO E SEGURANÇA

4.2.1 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA (EPCs)

EPC é todo o dispositivo, sistema ou meio físico ou móvel de abrangência coletiva, destinado a preservar a integridade física e a saúde dos colaboradores.

4.2.2 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

EPI é todo o equipamento de uso individual, destinado a preservar a integridade física e a saúde dos colaboradores. Conforme determina a NR 6, a aplicação dessa medida é imprescindível observar:

4.2.3 - HIGIENIZAÇÃO E CONFORTO

Deverão ser adotadas medidas de higienização e conforto nos locais de trabalho de acordo com o que prevê a NR - 24, dando ênfase aos locais onde o colaborador se encontra.

4.2.4 SINALIZAÇÃO

A sinalização deve seguir os preceitos da NR-26, fixando as cores que devem ser usadas para prevenção de acidentes, identificação de equipamentos de segurança, delimitação de áreas, identificação de canalizações empregadas nas indústrias para a condução de líquido se gases e advertência contra os riscos existentes no ambiente de trabalho ou em locais comuns.

4.2.5 INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE

Conforme estabelece a NR 10, a empresa deve possuir aterramento de todas as máquinas e equipamentos, resultando assim a segurança de todos os funcionários da empresa. A instalação elétrica deverá estar de acordo com o que determina esta NR.

5 - INSTRUMENTO(S) UTILIZADO(S) NA AVALIAÇÃO DE RISCO

1 - Dosímetro Ruído			
Marca	CRIFFER	Modelo	Sonus 2 Plus
Técnica utilizada	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	Unidade de medida	dB (A)
Descrição	Dosímetro com display de cristal líquido nos padrões ANSI S1.25 - 1991 Ponderação A, ISO 1999, BS 6402:1983		
Agentes analisados	• Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)		

2 - Medidor de Vibração			
Marca	CRIFFER	Modelo	VIBRATE
Técnica utilizada	Avaliação Quantitativa	Unidade de medida	m/s1.75
Descrição	Avaliação de vibração ocupacional		
Agentes analisados	• Vibrações de corpo inteiro - AREN • Vibrações de corpo inteiro - VDVR		

6 - METODOLOGIA DE USO DO(S) INSTRUMENTO(S)

6.1 - CUIDADOS GERAIS

1. Certificação da validade da calibração dos equipamentos de medição;
2. Controle da correta realização das medições;
3. Realização das medições mediante a presença de um representante dos colaboradores;
4. Certificação de que no momento da medição as condições de trabalho em relação a exposição aos agentes avaliados sejam normais e habituais;
5. Comprovação da medição em todos os postos de trabalho nos lugares onde habitualmente se situam os colaboradores.

6.2 - AVALIAÇÃO(ÕES)

As avaliações foram realizadas em um dia normal de trabalho, de acordo com o ambiente de trabalho da empresa e foram classificadas conforme a metodologia de avaliação adequada a cada agente de risco conforme apresentado a seguir:

6.2.1 - QUANTITATIVAS

Instrumento	Agente	Metodologia
Dosímetro Ruído	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	As avaliações foram realizadas em um dia normal de trabalho, no qual foi escolhido um trabalhador de cada função/setor, no qual utilizou o equipamento, ficando o microfone fixado próximo do ouvido do trabalhador, ou também podendo ter sido realizado a avaliação junto a fonte de ruído, próximo ao ouvido do trabalhador.
Dosímetro Ruído	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	As avaliações foram realizadas em um dia normal de trabalho, onde foi escolhido um trabalhador de cada função/setor que utilizou o equipamento, ficando o aparelho fixado próximo do ouvido do trabalhador, ou também podendo ter sido realizado a avaliação junto a fonte de ruído, próximo ao ouvido do trabalhador. Para dosimetria previdenciária utilizou-se os dados em que o fator de dobra é 03 seguindo a Instrução Normativa 128/2022, no seu artigo 288. Para as demais utilizou-se a dobre 05 como indica a NR-15, do Ministério do Trabalho.
Medidor de Vibração	Vibrações de corpo inteiro - AREN	NR-15

Medidor de Vibração	Vibrações de corpo inteiro - VDVR	NR-15
Medidor de Vibração	Vibrações de corpo inteiro - AREN	NR-15 onde indica a utilização do valor de aceleração resultante de exposição normalizada (aren) e/ou valor da dose de vibração resultante (VDVR).
Medidor de Vibração	Vibrações de corpo inteiro - VDVR	NR-15 onde indica a utilização do valor de aceleração resultante de exposição normalizada (aren) e/ou valor da dose de vibração resultante (VDVR).

6.2.2 - QUALITATIVAS

Foram realizadas avaliações qualitativas através de inspeção direta dos locais de trabalho para as seguintes exposições: **Doenças Infectocontagiosas em estabelecimentos de saúde, Bactérias, vírus, protozoários, fungos, Trabalho com animais infectados, Óleo Mineral.**

7 - ANTECIPAÇÃO DOS RISCOS

AGENTES DO TIPO: BIOLÓGICO	
Bactérias, vírus, protozoários, fungos	
Setor(es)	GHE 15 - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - LIMPEZA/MANUTENÇÃO, GHE 21 - SECRETARIA DE ESPORTE, LAZER E TURISMO - LIMPEZA/MANUTENÇÃO, GHE 24 - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - LIMPEZA/MANUTENÇÃO
Cargo(s)	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS
Descrição	Contato com material e/ou ambiente contaminado, como por exemplo, limpeza de banheiros e demais espaços públicos ou privados. Esta caracterização é válida enquanto as condições de trabalho permanecerem como aquelas observadas e informadas durante o levantamento de campo.
Sugestão(ões)	Uso de EPI recomendado por profissional habilitado; Seguir sempre as indicações de EPI e EPC informadas; Uso de EPIs básicos como luva de proteção que imprima barreira física, calçado de proteção que imprima barreira física, evitar o contato direto com o agente (sempre que possível); Higiene rigorosa nos locais de trabalho; Vacinação.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos.
Bactérias, vírus, protozoários, fungos	
Setor(es)	GHE 09 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - LIMPEZA/MANUTENÇÃO, GHE 18 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA - LIMPEZA/MANUTENÇÃO, GHE 27 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - LIMPEZA/MANUTENÇÃO, GHE 26 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - CEMITÉRIO
Cargo(s)	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS, GARI, OFICIAL DE SERVIÇOS GERAIS, COVEIRO
Descrição	Esta caracterização é válida enquanto as condições de trabalho permanecerem como aquelas observadas e informadas durante o levantamento de campo.

Sugestão(ões)	Seguir com as medidas recomendadas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Doenças infectocontagiosas por microorganismos.
Doenças Infectocontagiosas em estabelecimentos de saúde	
Setor(es)	GHE 01 - SECRETARIA DA SAÚDE - ACS, GHE 02 - SECRETARIA DA SAÚDE - ENDEMIAS, GHE 04 - SECRETARIA DA SAÚDE - LIMPEZA/MANUTENÇÃO, GHE 05 - SECRETARIA DA SAÚDE - TRANSPORTE, GHE 06 - SECRETARIA DA SAÚDE - VIGIA, GHE 07 - SECRETARIA DA SAÚDE - VIGILÂNCIA
Cargo(s)	AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE, AGENTE DE COMBATE A ENDEMIAS, AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS, OFICIAL DE SERVIÇOS GERAIS, OPERADOR DE MAQUINA, MOTORISTA, VIGIA, VIGILANTE SANITÁRIO
Descrição	Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.
Sugestão(ões)	Uso de EPI, higiene rigorosa nos locais de trabalho, hábitos de higiene pessoal, uso de roupas adequadas, vacinação, treinamento, sistema de ventilação/exaustão.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos.
Doenças Infectocontagiosas em estabelecimentos de saúde	
Setor(es)	GHE 03 - SECRETARIA DA SAÚDE - GERAL
Cargo(s)	ASSISTENTE SOCIAL, CHEFE DE DIVISÃO, PSICÓLOGO(A), SECRETÁRIO MUNICIPAL, DIRETOR(A) DE DEPARTAMENTO, ASSISTENTE ADMINISTRATIVO, ESTAGIARIO, ENFERMEIRO(A), TECNICO(A) DE ENFERMAGEM, FARMACÊUTICO(A), MÉDICO(A) PEDIATRA, MÉDICO(A) GINECOLOGISTA E OBSTETRA, NUTRICIONISTA, MÉDICO(A) PSF, MÉDICO(A) PLANTONISTA, DENTISTA, AUXILIAR CONSULTORIO DENTÁRIO, AUXILIAR DE ENFERMAGEM
Descrição	Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.
Sugestão(ões)	Uso de EPI, higiene rigorosa nos locais de trabalho, hábitos de higiene pessoal, uso de roupas adequadas, vacinação, treinamento, sistema de ventilação/exaustão.

Riscos (Possíveis danos à saúde)	Entre as inúmeras doenças profissionais provocadas por microorganismos incluem-se: tuberculose, brucelose, malária, febre amarela.
Trabalho com animais infectados	
Setor(es)	GHE 12 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - VET
Cargo(s)	MÉDICO VETERINÁRIO
Descrição	Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato, podem provocar inúmeras doenças.
Sugestão(ões)	Uso de EPI, higiene rigorosa nos locais de trabalho, hábitos de higiene pessoal, uso de roupas adequadas, vacinação, treinamento, sistema de ventilação/exaustão.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos.
AGENTES DO TIPO: FÍSICO	
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	
Setor(es)	GHE 09 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - LIMPEZA/MANUTENÇÃO, GHE 11 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - OPERADOR, GHE 18 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA - LIMPEZA/MANUTENÇÃO, GHE 27 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - LIMPEZA/MANUTENÇÃO, GHE 28 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - OPERADOR
Cargo(s)	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS, GARI, OFICIAL DE SERVIÇOS GERAIS, OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional.
Sugestão(ões)	Analisar a possibilidade de isolamento das fontes de ruído; ou troca de maquinário, para diminuição do ruído no ambiente de trabalho; Uso de EPI recomendado; Orientação quanto ao correto uso e efetuar a manutenção preventiva e periódica dos equipamentos.

Riscos (Possíveis danos à saúde)	Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporária ou definitiva da audição
Vibrações de corpo inteiro - AREN	
Setor(es)	GHE 11 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - OPERADOR, GHE 28 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - OPERADOR
Cargo(s)	OPERADOR DE MÁQUINA
Descrição	Está presente principalmente nas operações com máquinas e equipamentos vibratórios (martelos pneumáticos ou outros).
Sugestão(ões)	Avaliar a possibilidade de aquisição de máquinas mais modernas, que trabalham com menor vibração. É recomendado o revezamento dos trabalhadores expostos aos riscos (menor tempo de exposição). Usar nas atividades os EPI's recomendados para a função.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Alterações neurovasculares nas mãos, problemas nas articulações das mãos e braços; osteoporose (perda de substância óssea).
Vibrações de corpo inteiro - VDVR	
Setor(es)	GHE 31 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - TRANSPORTE, GHE 10 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - MOTORISTA
Cargo(s)	MOTORISTA
Descrição	Está presente principalmente nas operações com máquinas e equipamentos vibratórios.
Sugestão(ões)	Avaliar a possibilidade de aquisição de máquinas mais modernas, que trabalham com menor vibração. É recomendado o revezamento dos trabalhadores expostos aos riscos (menor tempo de exposição). Usar nas atividades os EPI's recomendados para a função.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Alterações neurovasculares nas mãos, problemas nas articulações das mãos e braços; osteoporose (perda de substância óssea).

Vibrações de corpo inteiro - VDVR	
Setor(es)	GHE 11 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - OPERADOR, GHE 28 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - OPERADOR
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	Está presente principalmente nas operações com máquinas e equipamentos vibratórios (marteleiros pneumáticos ou outros).
Sugestão(ões)	Avaliar a possibilidade de aquisição de máquinas mais modernas , que trabalham com menor vibração. É recomendado o revezamento dos trabalhadores expostos aos riscos (menor tempo de exposição). Usar nas atividades os EPI's recomendados para a função.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Alterações neurovasculares nas mãos, problemas nas articulações das mãos e braços; osteoporose (perda de substância óssea).
AGENTES DO TIPO: QUÍMICO	
Óleo Mineral	
Setor(es)	GHE 11 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - OPERADOR, GHE 28 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - OPERADOR
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	A exposição ocorre durante as atividades de verificar nível de óleo, ou possível manutenção.
Sugestão(ões)	Manter utilização de equipamentos de proteção individual. Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial. O local de armazenamento deve ter o piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter o produto em caso de vazamento.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Dermatites de contato, alergias irritações.

8 - RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS DO AMBIENTE DE TRABALHO

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS					
Setor	GHE 01 - SECRETARIA DA SAÚDE - ACS			Qtde de Funcionários	14
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE	Função		Quantidade	14
Descrição das atividades	Realização de cadastramento das famílias; Participação na realização do diagnostico demográfico e na definição do perfil sócio econômico da comunidade, na descrição do perfil do meio ambiente da área de abrangência, na realização do levantamento das condições de saneamento básico e realização do mapeamento da sua área de abrangência; Realização do acompanhamento das micro-áreas de risco; Realização da programação das visitas domiciliares, elevando a frequência nos domicílios que apresenta, situação que requeiram atenção especial; Atualização das fichas de cadastramento dos componentes das famílias; Execução da vigilância de crianças menores de 01 anos consideradas em situação de risco e demais funções correlacionadas a sua função.				
EXPOSIÇÕES					
Tipo Agente	Biológico	Agente	Doenças Infectocontagiosas em estabelecimentos de saúde	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos. EPI(s) Eficaz(es):Não EPC(s) Eficaz(es):N.A.				

EPI(s)					
Recomendados	Luva cirúrgica, Luva de látex, Máscara descartável, Óculos de segurança lente incolor.				
Utilizados	N.A.				
CAs Utilizados	N.A.				
CONCLUSÕES					
Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial					
GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)					
RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS					
Setor	GHE 02 - SECRETARIA DA SAÚDE - ENDEMIAS			Qtde de Funcionários	2
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	AGENTE DE COMBATE A ENDEMIAS	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Realizar a pesquisa lavraria em imóveis para levantamento de índice e descobrimento de focos nos municípios infestados; Realizar a eliminação de criadouros tendo como métodos de primeira escolha o controle mecânico (remoção, destruição, vedação, etc);Executar o tratamento focal e perifocal como medida complementar ao controle mecânico, aplicando larvicidas autorizados conforme orientação técnica; Orientar a população com relação aos meios de evitar a proliferação dos vetores; Utilizar corretamente os equipamentos de proteção individual indicados para cada situação; Repassar ao supervisor da área os problemas de maior grau de complexidade não solucionados; Manter atualizado o cadastro de imóveis e pontos estratégicos de sua zona; Registrar as informações referentes às atividades executadas nos formulários específicos; Deixar seu itinerário diário de trabalho no posto de abastecimento. Desempenhar outras atividades correlatadas.				

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Biológico	Agente	Doenças Infectocontagiosas em estabelecimentos de saúde	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	N.A.	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos. EPI(s) Eficaz(es): Não EPC(s) Eficaz(es): N.A.				
EPI(s)					
Recomendados	Luva cirúrgica, Luva de látex, Máscara descartável, Óculos de segurança lente incolor.				
Utilizados	N.A.				
CAs Utilizados	N.A.				

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 03 - SECRETARIA DA SAÚDE - GERAL	Qtde de Funcionários	49
--------------	--------------------------------------	-----------------------------	----

CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Serviços administrativos de planejamento burocrático de caráter específico, especializado ou técnicos de médio ou alto grau de complexidade; executar trabalhos que envolvam a interpretação e aplicação das leis e normas administrativas redigir expediente administrativo; proceder à aquisição, guarda e distribuição de material, exercer Atividades correlatas, inerentes a administração pública.				
Cargo	ASSISTENTE SOCIAL	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Elaborar e executar programas de assistências e apoio a grupos específicos de pessoas e aos servidores municipais, identificando, analisando e contribuindo para a solução de problemas de natureza social e grupal; coordenar a execução dos programas sociais desenvolvidos pelo município; coordenar o levantamento de dados para identificar problemas sociais de grupos específicos de pessoas, como, crianças, adolescentes, estudantes da rede escolar municipal, portadores de deficiência, idosos, entre outros; elaborar, coordenar e executar programas de capacitação de mão-de-obra e sua integração no mercado de trabalho; planejar, executar, supervisionar e avaliar planos e programas sociais visando a implantação, manutenção e ampliação de serviços na área de desenvolvimento comunitário; realizar estudos e pesquisas, tendo em vista o conhecimento das características de cada comunidade. Realizar outras atividades correlatas.				
Cargo	AUXILIAR CONSULTORIO DENTÁRIO	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Zelar pela limpeza e ordem do material, de equipamentos e de dependências da USF, garantindo o controle de infecção; Proceder à desinfecção e esterilização de materiais e instrumentos utilizados; Sob supervisão do cirurgião dentista realizar procedimentos educativos e preventivos aos usuários, individuais ou coletivos, como evidenciação de placa bacteriana, escovação supervisionada, orientações de escovação, uso de fio dental; Preparar e organizar o instrumental e materiais; Instrumentalizar o cirurgião durante a realização de procedimentos clínicos; Cuidar da manutenção e conservação dos equipamentos odontológicos; Agendar o paciente e orienta-lo quanto ao retorno e à preservação do tratamento; Acompanhar e desenvolver trabalhos com a equipe de Saúde da Família no tocante a saúde bucal; Realizar outras atividades correlatas.				
Cargo	AUXILIAR DE ENFERMAGEM	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Promover a higiene e conforto dos pacientes; fazer encaminhamento e pedidos de materiais para exames; relatar as intercorrências e observações dos pacientes; aferir sinais vitais; medir e registrar diureses e drenagens; ministrar alimentação quando necessário; promover mudança de decúbito; executar ações assistenciais de enfermagem correlatas com as funções de auxiliar de enfermagem; executar outras tarefas de mesma natureza e nível de dificuldade; obedecer as normas técnicas de biossegurança na execução de suas atribuições; executar tarefas correlatas.				
Cargo	CHEFE DE DIVISÃO	Função		Quantidade	6

Descrição das atividades	Chefiar a divisão, planejando suas atividades, estabelecendo prioridades e critérios na execução dos trabalhos, segundo as competências estabelecidas em Lei ou Regulamento; coordenar, supervisionar e controlar as atividades da divisão, avaliando e acompanhando os resultados; implementar e verificar índices de desempenho; controlar os métodos e processos para que os índices de desempenho sejam alcançados; administrar os recursos materiais disponibilizados a divisão no que concerne ao uso racional e aplicabilidade; definir parâmetros de uso racional dos recursos disponíveis; cumprir e fazer cumprir regras e normas e legislações municipais; responder as solicitações dos níveis hierárquicos superiores; gerenciar equipes na unidade de trabalho; propor e implementar o aperfeiçoamento das técnicas de execução dos trabalhos; coordenar e acompanhar as atividades da divisão. Realizar outras tarefas correlatadas.				
Cargo	DENTISTA	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Realizar levantamento epidemiológico para traçar o perfil de saúde bucal da população adstrita; realizar os procedimentos clínicos definidos na Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde – NOB-SUS 96 e na Norma Operacional Básica da Assistência à Saúde – NOAS 2001; realizar o tratamento integral, no âmbito da atenção básica para a população adstrita; encaminhar e orientar os usuários que apresentarem problemas mais complexos a outros níveis de assistência, assegurando seu acompanhamento; realizar atendimento de primeiros cuidados nas urgências; realizar pequenas cirurgias ambulatoriais; prescrever medicamentos e outras orientações na conformidade dos diagnósticos efetuados; emitir laudos, pareceres e atestados sobre assuntos de sua competência; executar as ações de assistência integral, aliando a atuação clínica à de saúde coletiva, assistindo as famílias, indivíduos ou grupos de acordo com planejamento local entre outras atividades correlatadas.				
Cargo	DIRETOR(A) DE DEPARTAMENTO	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Dirigir o Departamento ao qual estiver vinculado, elaborando o planejamento e definindo estratégias e indicadores de desempenho, segundo as competências estabelecidas em Lei ou regulamento; estabelecer políticas de trabalho, visando a continuidade na prestação de serviços de maneira eficiente e eficaz; manter o fluxo de informações atualizado; acompanhar e avaliar os planos, projetos e programas implementados no Departamento ao qual estiver vinculado, observando aspectos administrativos, financeiros, de pessoal e de recursos materiais; cumprir e fazer cumprir as disposições funcionais e legislação específica atinente ao serviço prestado pelo Departamento ao qual estiver vinculado; promover e desenvolver ações para a racionalização do trabalho e recursos, humanos e materiais, disponíveis; acompanhar histórico patrimonial dos bens patrimoniais e materiais lotados e/ou disponíveis no Departamento e demais funções correlatadas ao seu cargo.				
Cargo	ENFERMEIRO(A)	Função		Quantidade	10
Descrição das atividades	Realizar as tarefas inerentes à enfermagem; orientar equipe de enfermagem; proceder a registros de atendimentos, participar de programas comunitários de saúde; prestar aos pacientes necessitados todo atendimento que lhe for possível; zelar pela conservação e funcionamento dos equipamentos de trato a saúde, medicamentos, etc.; e outras tarefas afins; Planejar e coordenar a capacitação e educação permanente dos ACS, executando-a com participação dos demais membros da equipe de profissionais do serviços local de saúde; coordenar, acompanhar, supervisionar e avaliar sistematicamente o trabalho dos ACS; reorganizar e readaptar, se necessário, o mapeamento das áreas de implantação do programa após a seleção dos ACS, de acordo com a dispersão demográfica de cada área e respeitando o parâmetro de número máximo de familiar por ACS; coordenar e acompanhar a realização do cadastramento das famílias. Executar outras atividades correlatadas a função.				

Cargo	ESTAGIARIO	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Art. 2º Os estagiários, admitidos dentro do limite de vagas estabelecido pelo Anexo I, parte integrante desta Lei, poderão ser lotados nos diversos setores que integram a administração pública municipal, respeitada a necessária correlação entre o curso frequentado e as atribuições efetivamente desempenhadas. Conforme Lei nº 1.071, de 26 de maio de 2011, do Município de Mercedes, Estado do Paraná.				
Cargo	FARMACÊUTICO(A)	Função		Quantidade	3
Descrição das atividades	Recepcionar e identificar o paciente, apresentando e explicando os procedimentos a serem realizados; atuar em equipe multiprofissional no desenvolvimento de projetos terapêuticos em Unidades de Saúde; atuar em equipe multiprofissional assegurando a assistência terapêutica universalizada na promoção, proteção e recuperação da saúde da população, em seus aspectos individuais e coletivos; desenvolver atividades de planejamento, pesquisa, manipulação, produção, controle de qualidade, vigilância epidemiológica, farmacológica e sanitária dos medicamentos e produtos farmacêuticos; atuar no controle e gerenciamento de medicamentos e correlatos (políticas de saúde e de medicamentos); prestar assistência farmacêutica na dispensação e distribuição de medicamentos e correlatos envolvendo revisão, atualização, inspeção e fiscalização, desempenhar outras atividades correlatadas.				
Cargo	MÉDICO(A) GINECOLOGISTA E OBSTETRA	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Compreende as atribuições definidas através dos atos legislativos que regulamentam a profissão e, ainda: realizar atendimento na área de ginecologia e obstetrícia; desempenhar funções da medicina preventiva e curativa; realizar atendimentos, exames ginecológicos incluindo exame de mama e especular, diagnosticando anomalias e infecções existentes, exames de ultrassonografia, realizar a coleta de material preventivo do câncer (Citologia oncológica), realizar o acompanhamento de pré-natal seguindo orientações do Ministério da Saúde assim como normas e rotinas da própria unidade, realizar diagnóstico precoce da gestação de alto risco, acompanhar a gestante do início ao fim da gestação, valorizar a relação médico-paciente e médico-família como parte de um processo terapêutico e de confiança; realizar consulta do pós-parto indicando método contraceptivo; desempenhar outras atividades correlatadas.				
Cargo	MÉDICO(A) PEDIATRA	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Prestar atendimento médico e ambulatorial, examinando pacientes até 14 anos de idade, solicitando e interpretando exames complementares, prescrevendo e orientando tratamento, acompanhando a evolução, registrando a consulta em documentos próprios; participar de equipe multidisciplinar na elaboração de diagnóstico de saúde na área, analisando dados de morbidade e mortalidade, verificando os serviços e a situação de saúde da comunidade infantil, para o estabelecimento de prioridades nas atividades; coordenar as atividades médico pediátricas, acompanhando e avaliando as ações desenvolvidas, participando do estudo de casos, estabelecendo planos de trabalho; participar na elaboração e/ou adequação de programas, normas e rotinas visando a sistematização e melhoria da qualidade das ações de saúde prestadas; acompanhar pacientes no transporte da unidade de saúde para uma unidade hospitalar em caso de necessidade da transferência do mesmo; desempenhar outras atividades correlatadas.				
Cargo	MÉDICO(A) PLANTONISTA	Função		Quantidade	6

SAO LUCAS MEDICINA E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA

Rua 22 de Abril, Nº 520, Centro, Marechal Cândido Rondon - PR

Telefone: 45 3254-6636 E-mail: agendamento.clinica@saolucas-sst.com.br

Descrição das atividades	Compreende as atribuições definidas através dos atos legislativos que regulamentam a profissão e, ainda: prestar atendimento médico ambulatorial, examinando pacientes, solicitando e interpretando exames complementares, formulando diagnósticos e orientando-os no tratamento; efetuar exames médicos, emitir diagnóstico, prescrever medicamentos de forma legível, na especialidade de Clínica Médica, e realizar outras formas de tratamento para demais tipos de patologia, aplicando recursos da medicina preventiva ou terapêutica; priorizar a prescrição dos medicamentos pelo princípio ativo; elaborar programas epidemiológicos, educativos e de atendimento médico preventivo, voltados para a comunidade em geral; manter registro legível dos pacientes examinados, anotando a conclusão diagnosticada, tratamento prescrito e evolução da doença, preferencialmente através do sistema; desempenhar outras atividades correlatadas.				
Cargo	MÉDICO(A) PSF	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Realizar consultas clínicas aos usuários da sua área adstrita; executar as ações de assistência integral em todas as fases do ciclo de vida: criança, adolescente, mulher adulto e idoso; realizar consultas e procedimento na USF e, quando necessário, no domicílio; realizar as atividades clínicas correspondentes às áreas prioritárias na intervenção na Atenção Básica, definidas na Norma Operacional da Assistência à Saúde - NOAS 2001; aliar a atuação clínica à prática da saúde coletiva; fomentar a criação de grupos de patologias específicas, como de hipertensos, de diabéticos, de saúde mental, etc; realizar o pronto atendimento médico nas urgências e emergências; encaminhar aos serviços de maior complexidade, quando necessário, garantindo a continuidade do tratamento na USF, por meio de um sistema de acompanhamento; realizar pequenas cirurgias ambulatoriais; indicar internações hospitalares; solicitar exames complementares; verificar óbitos; desempenhar outras atividades correlatadas.				
Cargo	NUTRICIONISTA	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Analisar a carência dietéticas da população e ensina um melhor aproveitamento dos alimentos; Elaborar programas de merenda escolar e de suplementação alimentar em escolas, creches e centros de saúde; Fazer inspeção sanitária, analisar o processamento de alimentos, os equipamentos e a qualidade do produto final; Escolher e propor a aquisição de produtos alimentícios de acordo com a necessidade dos programas alimentar; Treinar e supervisionar o trabalho do pessoal da cozinha em escolas e centros de saúde; Planejar cozinhas, treinar funcionários e assessorar a administração nos serviços de nutrição; Preparar cursos de educação alimentar para na rede pública municipal e para grupos de pessoas da comunidade; Prescrever, avaliar e supervisionar dietas para alunos e pacientes e planejar programas de reeducação alimentar específicos para cada tratamento; Analisar as amostras de produtos alimentícios a serem adquiridos pela Administração. Desempenhar outras atividades correlatadas.				
Cargo	PSICÓLOGO(A)	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Aplicar conhecimentos psicológicos no atendimento aos servidores ou munícipes e ao planejamento e execução de atividades nas áreas clínicas, educacional, social, esportiva e outras; estudar e avaliar indivíduos que apresentam distúrbios psíquicos ou problemas de comportamento social, elaborando e aplicando técnicas psicológicas apropriadas, para orientar-se no diagnóstico e tratamento; desenvolver trabalhos psicoterápicos, a fim de restabelecer os padrões normais de comportamento e relacionamento humano; articular-se com profissionais de Serviço Social, para elaboração e execução de programas de assistência e apoio a grupos específicos de pessoas; atender aos pacientes da rede municipal de saúde, avaliando-os e empregando técnicas psicológicas adequadas, para contribuir no processo de tratamento médico; prestar assistência, individual ou em grupo, aos familiares dos pacientes. Desempenhar outras atividades correlacionadas.				
Cargo	SECRETÁRIO MUNICIPAL	Função		Quantidade	1

SAO LUCAS MEDICINA E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA

Rua 22 de Abril, Nº 520, Centro, Marechal Cândido Rondon - PR

Telefone: 45 3254-6636 E-mail: agendamento.clinica@saolucas-sst.com.br

Descrição das atividades	Exercer a direção superior da Secretaria, de forma a assegurar os serviços-meio necessários ao funcionamento regular da administração direta; orientar, coordenar e supervisionar os órgãos da pasta a qual estiver vinculado, bem como de entidades da administração indireta a ela vinculada; expedir instruções para a execução das leis, decretos e regulamentos; apresentar ao Chefe do Poder Executivo relatório anual de sua gestão; - praticar os atos pertinentes às atribuições que lhes forem outorgadas ou delegadas pelo Chefe do Poder Executivo; comparecer à Câmara Municipal, quando convocado e sob justificativa específica; estabelecer políticas de gestão de pessoas em conjunto com diretores e chefes de divisão da pasta; gerir os recursos financeiros da pasta, definindo aplicação dos mesmos; estabelecer, juntamente com a equipe responsável, parâmetros para a aquisição de materiais de expediente e bens patrimoniais; desempenhar outras atividades correlacionadas.				
Cargo	TECNICO(A) DE ENFERMAGEM	Função		Quantidade	9
Descrição das atividades	Prestar assistência de enfermagem segura, humanizada e individualizada ao pacientes, Prestar assistência de enfermagem de caráter preventivo e/ou curativo internos e externos nas unidades de saúde, conforme planejamento de trabalho estabelecido pelo enfermeiro; participar das atividades nos programas específico desenvolvidos na rede básica de saúde do Município; participar das atividades de orientação dos profissionais da equipe de enfermagem quanto às normas e rotinas participar da organização do arquivo central das unidades de saúde, bem como do arquivos dos programas específicos; colaborar na elaboração das escalas de serviços. executar e auxiliar na supervisão e no controle de material permanente, de consumo no funcionalmente de equipamentos; colaborar na elaboração de relatórios; realiza levantamento de dados para o planejamento das ações de saúde; colaborar e pesquisas ligadas à área de saúde, desenvolvidas nas unidades; desempenhar outras atividades correlacionadas.				
EXPOSIÇÕES					
Tipo Agente	Biológico	Agente	Doenças Infectocontagiosas em estabelecimentos de saúde	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças. Riscos(Possíveis danos à saúde): Entre as inúmeras doenças profissionais provocadas por microorganismos incluem-se: tuberculose, brucelose, malária, febre amarela. EPI(s) Eficaz(es): Não EPC(s) Eficaz(es): N.A.				

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 04 - SECRETARIA DA SAÚDE - LIMPEZA/MANUTENÇÃO			Qtde de Funcionários	7
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	Função		Quantidade	6
Descrição das atividades	Realizar trabalhos de limpeza e higiene e zeladoria dos locais de trabalho, em sanitários públicos, oficinas, pátios, dependências de prédios municipais, escolas, e em outros lugares indicados pela chefia; serviços de copa, transporte de documentos; realizar serviços de poda de árvores, arbustos, grama, jardinagem, manutenção e conservação de praças, jardins; desempenhar atividades de roçada e limpeza nos próprios municipais e nos logradouros públicos em geral; proceder à abertura de valas; efetuar serviços de capina em geral; auxiliar na tarefa de construção, calçamento, pavimentação em geral e praticar outras tarefas afins.				
Cargo	OFICIAL DE SERVIÇOS GERAIS	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Executar trabalhos de alvenaria, concreto e outros matérias para construção e reconstrução de obras e edifícios públicos; executar serviços simples de pintura lisa, a pistola e a trincha com tintas à base de óleo, esmalte, verniz, cal, laca e outras; realizar manutenção em rede elétrica e hidráulica, substituindo, trocando, limpando, reparando e instalando peças, componentes e equipamentos; realizar colocação de encanamentos em instalações sanitárias efetuar reparos em instalações hidráulicas, consertando defeitos, Troca de peças avariadas e renovando peças antigas, para permitir o funcionamento e uso adequado; realizar manutenção de carpintaria e marcenaria, consertando móveis, substituindo e ajustando portas e janelas, trocando peças e reparando pisos e assoalhos; desempenhar outras atividades correlatas.				

SAO LUCAS MEDICINA E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA

Rua 22 de Abril, Nº 520, Centro, Marechal Cândido Rondon - PR

Telefone: 45 3254-6636 E-mail: agendamento.clinica@saolucas-sst.com.br

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Biológico	Agente	Doenças Infectocontagiosas em estabelecimentos de saúde	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos. EPI(s) Eficaz(es): Não EPC(s) Eficaz(es): N.A.				
EPI(s)					
Recomendados	Avental impermeável, Calçado de segurança impermeável, Luva de látex, Máscara descartável, Óculos de segurança lente incolor.				
Utilizados	N.A.				
CAs Utilizados	N.A.				

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 05 - SECRETARIA DA SAÚDE - TRANSPORTE	Qtde de Funcionários	9
--------------	---	-----------------------------	---

CARGOS E FUNÇÕES

Cargo	MOTORISTA	Função		Quantidade	8
Descrição das atividades	Dirigir veículos do poder público municipal; observando as normas do código nacional de trânsito; verificar as condições de funcionamento do veículo com relação a combustível, água, bateria pneus, etc, solicitando providências necessárias para o seu perfeito funcionamento; realizar a troca de pneu, quando necessário e providenciando os consertos respectivos; lavar e realizar o polimento do veículo sob sua responsabilidade, orientar e auxiliar os ajudantes que o acompanham no carregamento e descarregamento de materiais, realizar pequenos reparos de emergência quando necessário como troca de lâmpadas e fusíveis, regulagem simples de motor, etc, elaborar periodicamente mapa demonstrativo de utilização do veículo, especificando em formulário próprio a quilometragem rodada, percurso realizado, serviços executados e outras informações, para fins de controle; desempenhar outras atividades correlatas. (Lei nº 805/2008, de 11 de dezembro de 2008, do Município de Mercedes, Estado do Paraná).				
Cargo	OPERADOR DE MAQUINA	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Direção de máquinas em geral, como motoniveladora, retroescavadeira pá carregadeira, rolos compressores e tratores de esteira ou pneus; limpeza, manutenção e conservação das maquinários; inspecionar e trocar filtros, velas, óleo e abastecer a máquina, quando necessário; manter a limpeza do local de trabalho conduzir máquina até a garagem da prefeitura após o final de cada obra; comunicar ao superior imediato qualquer anomalia verificada no funcionamento das máquinas, desempenhar outras atividades correlatas.				

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Biológico	Agente	Doenças Infectocontagiosas em estabelecimentos de saúde	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	N.A.	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos. EPI(s) Eficaz(es):Não EPC(s) Eficaz(es):N.A.				

EPI(s)			
Recomendados	Calçado de segurança impermeável, Luva cirúrgica, Luva de látex, Máscara descartável, Óculos de segurança lente incolor.		
Utilizados	N.A.		
CAs Utilizados	N.A.		
CONCLUSÕES			
Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial			
GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)			
RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS			
Setor	GHE 06 - SECRETARIA DA SAÚDE - VIGIA		Qtde de Funcionários 1
CARGOS E FUNÇÕES			
Cargo	VIGIA	Função	Quantidade 1
Descrição das atividades	Serviços de vigilância em geral, diurna ou noturna, em prédios públicos do Município adotando providencias tendentes a evitar roubos, incêndios danificações nos edifícios praças, jardins, materiais sob sua guarda, etc; controlar a entrada e saída de pessoas e veículos pelos portões de acesso sob sua vigilância, verificando, quando necessário autorizações de ingresso investigar quaisquer condições anormais que se tenha observado levando ao imediato conhecimento do superior imediato qualquer irregularidade verificada: fora do horário de expediente das repartições públicas, verificar se as portas e janelas e demais vias de acesso estão devidamente fechadas, responder as charadas telefônicas e anotar recados; acompanhar funcionários, quando necessário, o exercício de suas funções, exercer tarefas afins.		

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Biológico	Agente	Doenças Infectocontagiosas em estabelecimentos de saúde	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	N.A.	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos. EPI(s) Eficaz(es):Não EPC(s) Eficaz(es):N.A.				

EPI(s)

Recomendados	Luva de látex.
Utilizados	N.A.
CAs Utilizados	N.A.

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 07 - SECRETARIA DA SAÚDE - VIGILÂNCIA	Qtde de Funcionários	1
--------------	---	-----------------------------	---

CARGOS E FUNÇÕES

Cargo	VIGILANTE SANITÁRIO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Exercer a vigilância sanitária nas áreas de comércio de alimentos em geral, estabelecimentos de saúde e demais, estabelecimentos de interesse à saúde, no concernente à aplicação e cumprimento das disposições legais compreendidas na competência sanitária, fazendo notificações e infrações sanitárias; registrar e comunicar irregularidades; fiscalizar prédios e estabelecimentos abertos ao público no que concerne à higiene, lavar autos de infração; proceder quaisquer diligências; prestar informações e emitir pareceres; elaborar relatórios de suas atividades; cadastrar e inspecionar estabelecimentos sob Vigilância Sanitária, de baixa complexidade; coletar amostras de produtos; apreender produtos inadequados para o consumo ou irregulares; executar tarefas afins.				

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Biológico	Agente	Doenças Infectocontagiosas em estabelecimentos de saúde	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	N.A.	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos. EPI(s) Eficaz(es): Não EPC(s) Eficaz(es): N.A.				
EPI(s)					
Recomendados	Avental impermeável, Calçado de segurança impermeável, Luva de látex, Máscara descartável, Óculos de segurança lente incolor.				
Utilizados	N.A.				
CAs Utilizados	N.A.				

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 08 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - ADM			Qtde de Funcionários	6
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Serviços administrativos de planejamento burocrático de caráter específico, especializado ou técnicos de médio ou alto grau de complexidade; executar trabalhos que envolvam a interpretação e aplicação das leis e normas administrativas redigir expediente administrativo; proceder à aquisição, guarda e distribuição de material, exercer Atividades correlatas, inerentes a administração pública.				
Cargo	CHEFE DE DIVISÃO	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Chefiar a divisão, planejando suas atividades, estabelecendo prioridades e critérios na execução dos trabalhos, segundo as competências estabelecidas em Lei ou Regulamento; coordenar, supervisionar e controlar as atividades da divisão, avaliando e acompanhando os resultados; implementar e verificar índices de desempenho; controlar os métodos e processos para que os índices de desempenho sejam alcançados; administrar os recursos materiais disponibilizados a divisão no que concerne ao uso racional e aplicabilidade; definir parâmetros de uso racional dos recursos disponíveis; cumprir e fazer cumprir regras e normas e legislações municipais; responder as solicitações dos níveis hierárquicos superiores; gerenciar equipes na unidade de trabalho; propor e implementar o aperfeiçoamento das técnicas de execução dos trabalhos; coordenar e acompanhar as atividades da divisão. Realizar outras tarefas correlatas.				
Cargo	DIRETOR(A) DE DEPARTAMENTO	Função		Quantidade	1

SAO LUCAS MEDICINA E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA

Rua 22 de Abril, Nº 520, Centro, Marechal Cândido Rondon - PR

Telefone: 45 3254-6636 E-mail: agendamento.clinica@saolucas-sst.com.br

Descrição das atividades	Dirigir o Departamento ao qual estiver vinculado, elaborando o planejamento e definindo estratégias e indicadores de desempenho, segundo as competências estabelecidas em Lei ou regulamento; estabelecer políticas de trabalho, visando a continuidade na prestação de serviços de maneira eficiente e eficaz; manter o fluxo de informações atualizado; acompanhar e avaliar os planos, projetos e programas implementados no Departamento ao qual estiver vinculado, observando aspectos administrativos, financeiros, de pessoal e de recursos materiais; cumprir e fazer cumprir as disposições funcionais e legislação específica atinente ao serviço prestado pelo Departamento ao qual estiver vinculado; promover e desenvolver ações para a racionalização do trabalho e recursos, humanos e materiais, disponíveis; acompanhar histórico patrimonial dos bens patrimoniais e materiais lotados e/ou disponíveis no Departamento e demais funções correlatadas ao seu cargo.				
Cargo	ESTAGIARIO	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Art. 2º Os estagiários, admitidos dentro do limite de vagas estabelecido pelo Anexo I, parte integrante desta Lei, poderão ser lotados nos diversos setores que integram a administração pública municipal, respeitada a necessária correlação entre o curso frequentado e as atribuições efetivamente desempenhadas. Conforme Lei nº 1.071, de 26 de maio de 2011, do Município de Mercedes, Estado do Paraná.				
Cargo	SECRETÁRIO MUNICIPAL	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Exercer a direção superior da Secretaria, de forma a assegurar os serviços-meio necessários ao funcionamento regular da administração direta; orientar, coordenar e supervisionar os órgãos da pasta a qual estiver vinculado, bem como de entidades da administração indireta a ela vinculada; expedir instruções para a execução das leis, decretos e regulamentos; apresentar ao Chefe do Poder Executivo relatório anual de sua gestão; - praticar os atos pertinentes às atribuições que lhes forem outorgadas ou delegadas pelo Chefe do Poder Executivo; comparecer à Câmara Municipal, quando convocado e sob justificativa específica; estabelecer políticas de gestão de pessoas em conjunto com diretores e chefes de divisão da pasta; gerir os recursos financeiros da pasta, definindo aplicação dos mesmos; estabelecer, juntamente com a equipe responsável, parâmetros para a aquisição de materiais de expediente e bens patrimoniais; desempenhar outras atividades correlacionadas.				
EXPOSIÇÕES					
Ausência de fator de risco.					
CONCLUSÕES					
Aposentadoria Especial: Não - A exposição a estes riscos não dá direito à aposentadoria especial					
GFIP: 00 - Inexistência de agentes nocivos					

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 09 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - LIMPEZA/MANUTENÇÃO			Qtde de Funcionários	4
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Realizar trabalhos de limpeza e higiene e zeladoria dos locais de trabalho, em sanitários públicos, oficinas, pátios, dependências de prédios municipais, escolas, e em outros lugares indicados pela chefia; serviços de copa, transporte de documentos; realizar serviços de poda de árvores, arbustos, grama, jardinagem, manutenção e conservação de praças, jardins; desempenhar atividades de roçada e limpeza nos próprios municipais e nos logradouros públicos em geral; proceder à abertura de valas; efetuar serviços de capina em geral; auxiliar na tarefa de construção, calçamento, pavimentação em geral e praticar outras tarefas afins.				
Cargo	GARI	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Varrição de vias e logradouros públicos, incluindo imóveis de propriedade do Município; Mover lixo e detritos das ruas e próprios municipais; proceder à limpeza de bocas-de-lobo e sarjetas; desempenhar outras atividades correlatas.				
Cargo	OFICIAL DE SERVIÇOS GERAIS	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Executar trabalhos de alvenaria, concreto e outros matérias para construção e reconstrução de obras e edifícios públicos; executar serviços simples de pintura lisa, a pistola e a trincha com tintas à base de óleo, esmalte, verniz, cal, laca e outras; realizar manutenção em rede elétrica e hidráulica, substituindo, trocando, limpando, reparando e instalando peças, componentes e equipamentos; realizar colocação de encanamentos em instalações sanitárias efetuar reparos em instalações hidráulicas, consertando defeitos, Troca de peças avariadas e renovando peças antigas, para permitir o funcionamento e uso adequado; realizar manutenção de carpintaria e marcenaria, consertando móveis, substituindo e ajustando portas e janelas, trocando peças e reparando pisos e assoalhos; desempenhar outras atividades correlatas.				

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Cortador de grama, Roçadeira, Soprador	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Sonora	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional. Riscos(Possíveis danos à saúde): Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporária ou definitiva da audição EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Biológico	Agente	Bactérias, vírus, protozoários, fungos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	N.A.	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Esta caracterização é válida enquanto as condições de trabalho permanecerem como aquelas observadas e informadas durante o levantamento de campo. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas por microorganismos. EPI(s) Eficaz(es): Não EPC(s) Eficaz(es): N.A.				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Cortador de grama	89,67 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Roçadeira	89,14 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Soprador	93,56 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)

EPI(s)

Recomendados	Bota de PVC, Luva de nitrila, Óculos de segurança lente incolor, Protetor auricular.
Utilizados	N.A.
CAs Utilizados	N.A.

EPC(s)

Recomendados	Isolamento de fontes geradoras..
Utilizados	N.A.

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Administrativas - Trabalha com cuidado e atenção Administrativas - Fazer uso dos EPIs recomendados para o risco Administrativas - Placas de sinalização de segurança
Implementadas	N.A.

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 10 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - MOTORISTA	Qtde de Funcionários	0
--------------	--	-----------------------------	---

CARGOS E FUNÇÕES

Cargo	MOTORISTA	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Dirigir veículos do poder público municipal; observando as normas do código nacional de trânsito; verificar as condições de funcionamento do veículo com relação a combustível, água, bateria pneus, etc, solicitando providências necessárias para o seu perfeito funcionamento; realizar a troca de pneu, quando necessário e providenciando os consertos respectivos; lavar e realizar o polimento do veículo sob sua responsabilidade, orientar e auxiliar os ajudantes que o acompanham no carregamento e descarregamento de materiais, realizar pequenos reparos de emergência quando necessário como troca de lâmpadas e fusíveis, regulagem simples de motor, etc, elaborar periodicamente mapa demonstrativo de utilização do veículo, especificando em formulário próprio a quilometragem rodada, percurso realizado, serviços executados e outras informações, para fins de controle; desempenhar outras atividades correlatas.				

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Caminhão	Meio de propagação / Trajetória	Direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Está presente principalmente nas operações com máquinas e equipamentos vibratórios. Riscos(Possíveis danos à saúde): Alterações neurovasculares nas mãos, problemas nas articulações das mãos e braços; osteoporose (perda de substância óssea). EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A.				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Caminhão	22,16 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	21 m/s1.75	21 m/s1.75	

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Administrativas - Trabalha com cuidado e atenção Administrativas - Fazer uso dos EPIs recomendados para o risco
Implementadas	N.A.

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 11 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - OPERADOR			Qtde de Funcionários	5
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	OPERADOR DE MAQUINA	Função		Quantidade	5
Descrição das atividades	Direção de máquinas em geral, como motoniveladora, retroescavadeira pá carregadeira, rolos compressores e tratores de esteira ou pneus; limpeza, manutenção e conservação das maquinários; inspecionar e trocar filtros, velas, óleo e abastecer a máquina, quando necessário; manter a limpeza do local de trabalho conduzir máquina até a garagem da prefeitura após o final de cada obra; comunicar ao superior imediato qualquer anomalia verificada no funcionamento das máquinas, desempenhar outras atividades correlatas.				

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Escavadeira hidráulica, Escavadeira hidráulica - pedreira, Pá-carregadeira, Retroescavadeira, Rolo compressor, Trator 2	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Sonora	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional. Riscos(Possíveis danos à saúde): Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporária ou definitiva da audição EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): N.A.				
Tipo Agente	Físico	Agente	Vibrações de corpo inteiro - AREN	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Escavadeira hidráulica, Escavadeira hidráulica - pedreira, Pá carregadeira, Retroescavadeira, Trator	Meio de propagação / Trajetória	Direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Está presente principalmente nas operações com máquinas e equipamentos vibratórios (martelos pneumáticos ou outros). Riscos(Possíveis danos à saúde): Alterações neurovasculares nas mãos, problemas nas articulações das mãos e braços; osteoporose (perda de substância óssea). EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Não controlado				

Tipo Agente	Físico	Agente	Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Gravidade do Risco	2 - Moderado	
Fontes Geradoras	Escavadeira hidráulica , Escavadeira hidráulica - pedreira, Pá Carregadeira, Retroescavadeira, Trator	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente	
Dados	Descrição: Está presente principalmente nas operações com máquinas e equipamentos vibratórios (marteleiros pneumáticos ou outros). Riscos(Possíveis danos à saúde): Alterações neurovasculares nas mãos, problemas nas articulações das mãos e braços; osteoporose (perda de substância óssea). EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Não controlado					
Tipo Agente	Químico	Agente	Óleo Mineral	Gravidade do Risco	1 - Baixo	
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional	
Dados	Descrição: A exposição ocorre durante as atividades de verificar nível de óleo, ou possível manutenção. Riscos(Possíveis danos à saúde): Dermatites de contato, alergias irritações. EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): N.A.					
AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS						
Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Escavadeira hidráulica	75,04 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Escavadeira hidráulica - pedreira	76,52 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)

Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Pá-carregadeira	91,96 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Retroescavadeira	83,39 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Rolo compressor	96,65 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Trator 2	101,22 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Vibrações de corpo inteiro - AREN	Escavadeira hidráulica	0,39 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	1,1 m/s1.75	1,1 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - AREN	Escavadeira hidráulica - pedreira	0,91 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	1,1 m/s1.75	1,1 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - AREN	Pá carregadeira	0,87 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	1,1 m/s1.75	1,1 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - AREN	Retroescavadeira	0,53 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	1,1 m/s1.75	1,1 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - AREN	Trator	1,44 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	1,1 m/s1.75	1,1 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Escavadeira hidráulica	18,77 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	21 m/s1.75	21 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Escavadeira hidráulica - pedreira	25,87 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	21 m/s1.75	21 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Pá Carregadeira	23,72 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	21 m/s1.75	21 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Retroescavadeira	14,88 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	21 m/s1.75	21 m/s1.75	Habitual/Intermitente

SAO LUCAS MEDICINA E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA

Rua 22 de Abril, Nº 520, Centro, Marechal Cândido Rondon - PR

Telefone: 45 3254-6636 E-mail: agendamento.clinica@saolucas-sst.com.br

Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Trator	23,94 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	21 m/s1.75	21 m/s1.75	Habitual/Intermitente
EPI(s)						
Recomendados	Protetor auricular, Botina de segurança, Creme de proteção para as mãos, Luva de nitrílica, Óculos de segurança lente incolor.					
Utilizados	N.A.					
CAs Utilizados	N.A.					
MEDIDAS DE CONTROLE						
Recomendadas	Administrativas - Trabalha com cuidado e atenção Administrativas - Em caso de acidente com o produto, seguir as instruções da FISPQ, e apresentar ao médico. Armazenar o produto em áreas frescas e ventiladas, evitar fontes de calor e de ignição, manter as embalagens sempre fechadas, não comer, beber ou fumar durante o trabalho, higienização das mãos antes de pausas e no final do trabalho. Administrativas - Fazer uso dos EPIs recomendados para o risco					
Implementadas	N.A.					
CONCLUSÕES						
Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial						
GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)						
RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS						
Setor	GHE 12 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - VET			Qtde de Funcionários	1	
CARGOS E FUNÇÕES						

Cargo	MÉDICO VETERINÁRIO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Execução das atividades inerentes à prestação de serviços na área de atuação profissional do médico veterinário; planejamento, direção, coordenação, execução e controle da assistência técnico sanitária aos animais; prestação de assistência técnica a pecuaristas visando o melhoramento e a seleção das espécies, inclusive por meio de inseminação artificial; supervisão/fiscalização/inspeção sanitária nos locais de produção, armazenamento e comercialização dos produtos de origem animal; assessoramento em exposições pecuárias e eventos que envolvam animais; estudo e aplicação de medidas em saúde pública no tocante às doenças de animais transmissíveis ao homem; elaborar e executar programas de controle e erradicação de doenças; coletar material para diagnóstico de doenças; executar atividades de vigilância epidemiológica; realizar sacrifício de animais; desempenhar outras atividades correlatadas.				
EXPOSIÇÕES					
Tipo Agente	Biológico	Agente	Trabalho com animais infectados	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	N.A.	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato, podem provocar inúmeras doenças. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos. EPI(s) Eficaz(es):Não EPC(s) Eficaz(es):N.A.				
EPI(s)					
Recomendados	Avental impermeável, Bota de PVC, Calçado de segurança impermeável, Luva cirúrgica, Luva de nitrila, Óculos de segurança lente incolor, Protetor facial lente incolor, Respirador facial inteira com cartucho químico VO/GA, Sapato de segurança.				
Utilizados	N.A.				
CAs Utilizados	N.A.				

CONCLUSÕES**Aposentadoria Especial:** Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial**GFIP:** 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)**RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS**

Setor	GHE 13 - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - ADM			Qtde de Funcionários	25
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Serviços administrativos de planejamento burocrático de caráter específico, especializado ou técnicos de médio ou alto grau de complexidade; executar trabalhos que envolvam a interpretação e aplicação das leis e normas administrativas redigir expediente administrativo; proceder à aquisição, guarda e distribuição de material, exercer Atividades correlatas, inerentes a administração pública.				
Cargo	ASSISTENTE CONTÁBIL	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Auxiliar no planejamento dos trabalhos inerentes às atividades contábeis; participar de grupos de trabalho/e ou reuniões, para formação de diretrizes, planos e programas de trabalho; auxiliar na análise e conferência de balanços e demonstrativos; realizar empenhos, observando sua correta classificação e lançamento, verificando a documentação pertinente, para atender as exigências legais e formais de controle; auxiliar no controle gerencial do orçamento público; auxiliar na gestão financeira; auxiliar na elaboração de prestações de contas em geral; participar de atividades administrativas, de controle e apoio referente à sua área de atuação; exercer outras atividades correlatas.				
Cargo	ASSISTENTE SOCIAL	Função		Quantidade	3
Descrição das atividades	Elaborar e executar programas de assistências e apoio a grupos específicos de pessoas e aos servidores municipais, identificando, analisando e contribuindo para a solução de problemas de natureza social e grupal; coordenar a execução dos programas sociais desenvolvidos pelo município; coordenar o levantamento de dados para identificar problemas sociais de grupos específicos de pessoas, como, crianças, adolescentes, estudantes da rede escolar municipal, portadores de deficiência, idosos, entre outros; elaborar, coordenar e executar programas de capacitação de mão-de-obra e sua integração no mercado de trabalho; planejar, executar, supervisionar e avaliar planos e programas sociais visando a implantação, manutenção e ampliação de serviços na área de desenvolvimento comunitário; realizar estudos e pesquisas, tendo em vista o conhecimento das características de cada comunidade. Realizar outras atividades correlatas.				

SAO LUCAS MEDICINA E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA

Rua 22 de Abril, Nº 520, Centro, Marechal Cândido Rondon - PR

Telefone: 45 3254-6636 E-mail: agendamento.clinica@saolucas-sst.com.br

Cargo	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Serviços administrativos e burocráticos com razoável complexidade, atividades em almoxarifado, arquivos; elaborar documentos referentes a assentamentos funcionais; proceder a classificação; separação e distribuição de expedientes; obter informações e fornece-las aos interessados; auxiliar no trabalho de aperfeiçoamento e implantação de rotinas; preceder a conferência dos executados na área de sua competência; exercer atividades correlatas, inerentes a administração pública.				
Cargo	CHEFE DE DIVISÃO	Função		Quantidade	5
Descrição das atividades	Chefiar a divisão, planejando suas atividades, estabelecendo prioridades e critérios na execução dos trabalhos, segundo as competências estabelecidas em Lei ou Regulamento; coordenar, supervisionar e controlar as atividades da divisão, avaliando e acompanhando os resultados; implementar e verificar índices de desempenho; controlar os métodos e processos para que os índices de desempenho sejam alcançados; administrar os recursos materiais disponibilizados a divisão no que concerne ao uso racional e aplicabilidade; definir parâmetros de uso racional dos recursos disponíveis; cumprir e fazer cumprir regras e normas e legislações municipais; responder as solicitações dos níveis hierárquicos superiores; gerenciar equipes na unidade de trabalho; propor e implementar o aperfeiçoamento das técnicas de execução dos trabalhos; coordenar e acompanhar as atividades da divisão. Realizar outras tarefas correlatas.				
Cargo	CONSELHEIRO	Função		Quantidade	6
Descrição das atividades	Art. 131 O Conselho Tutelar é órgão permanente e autônomo, não jurisdicional, encarregado pela sociedade de zelar pelo cumprimento dos direitos da Criança e do Adolescente, cumprindo as atribuições previstas nos arts. 18-B, parágrafo único; 90, §3º, inciso II; 95; 131; 136; 191 e 194, todos da Lei nº 8.069/90 - Estatuto da Criança e do Adolescente.				
Cargo	DIRETOR(A) DE DEPARTAMENTO	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Dirigir o Departamento ao qual estiver vinculado, elaborando o planejamento e definindo estratégias e indicadores de desempenho, segundo as competências estabelecidas em Lei ou regulamento; estabelecer políticas de trabalho, visando a continuidade na prestação de serviços de maneira eficiente e eficaz; manter o fluxo de informações atualizado; acompanhar e avaliar os planos, projetos e programas implementados no Departamento ao qual estiver vinculado, observando aspectos administrativos, financeiros, de pessoal e de recursos materiais; cumprir e fazer cumprir as disposições funcionais e legislação específica atinente ao serviço prestado pelo Departamento ao qual estiver vinculado; promover e desenvolver ações para a racionalização do trabalho e recursos, humanos e materiais, disponíveis; acompanhar histórico patrimonial dos bens patrimoniais e materiais lotados e/ou disponíveis no Departamento e demais funções correlatas ao seu cargo.				
Cargo	ESTAGIARIO	Função		Quantidade	0

Descrição das atividades	Art. 2º Os estagiários, admitidos dentro do limite de vagas estabelecido pelo Anexo I, parte integrante desta Lei, poderão ser lotados nos diversos setores que integram a administração pública municipal, respeitada a necessária correlação entre o curso frequentado e as atribuições efetivamente desempenhadas. Conforme Lei nº 1.071, de 26 de maio de 2011, do Município de Mercedes, Estado do Paraná.				
Cargo	MONITOR DE OFICINAS	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Ministrar treinamentos teóricos e práticos em oficinas de pintura; Noções de pintura em madeira (variadas técnicas), pintura em tecido (variadas técnicas); Pintura em tela; Texturização interna e externa (também como ministrando aulas); (variadas técnicas), mosaicos, etc...; Tipos de pincéis; Criatividade; Técnicas mais usadas para pintura; Zelar pelos equipamentos e demais materiais utilizados; Interagir conhecimentos de outras áreas ocupacionais à sua ocupação; Elaborar planejamento, metodologia e avaliação referentes a sua área de atuação; aulas de pintura na confecção de materiais com jovens e famílias dos programas municipais; Estabelecer vínculos profissionais com os usuários atendidos pelo programa, de forma a instigar o seu autoconhecimento como sujeito social, além de estimular sua autoestima, promovendo seu enriquecimento cultural e convívio em grupo; Executar outras tarefas correlatas.				
Cargo	MONITOR(A) DE OFICINA II	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Ministrar treinamentos teóricos e práticos em oficinas de artesanato, marcenaria artesanal, reciclagem de pet, jornal, fabricação de papel artesanal, restauração de móveis (diversas técnicas), ensinar técnicas de reaproveitamento de materiais; Executar aulas de confecção de peças artesanais com diversos tipos de materiais recicláveis promovendo a consciência ambiental e a inclusão da utilização deste material no cotidiano de todos; Estabelecer vínculos profissionais com os usuários atendidos pelo programa, de forma a instigar o seu autoconhecimento como sujeito social, além de estimular sua autoestima, promovendo seu enriquecimento cultural e convívio em grupo; Zelar pelos equipamentos e demais materiais utilizados; Interagir conhecimentos de outras áreas ocupacionais à sua ocupação; Elaborar planejamento, metodologia e avaliação referentes a sua área de atuação; Executar outras tarefas correlatas.				
Cargo	PSICÓLOGO(A)	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Aplicar conhecimentos psicológicos no atendimento aos servidores ou munícipes e ao planejamento e execução de atividades nas áreas clínicas, educacional, social, esportiva e outras; estudar e avaliar indivíduos que apresentam distúrbios psíquicos ou problemas de comportamento social, elaborando e aplicando técnicas psicológicas apropriadas, para orientar-se no diagnóstico e tratamento; desenvolver trabalhos psicoterápicos, a fim de restabelecer os padrões normais de comportamento e relacionamento humano; articular-se com profissionais de Serviço Social, para elaboração e execução de programas de assistência e apoio a grupos específicos de pessoas; atender aos pacientes da rede municipal de saúde, avaliando-os e empregando técnicas psicológicas adequadas, para contribuir no processo de tratamento médico; prestar assistência, individual ou em grupo, aos familiares dos pacientes. Desempenhar outras atividades correlacionadas.				
Cargo	SECRETÁRIO MUNICIPAL	Função		Quantidade	1

Descrição das atividades	Exercer a direção superior da Secretaria, de forma a assegurar os serviços-meio necessários ao funcionamento regular da administração direta; orientar, coordenar e supervisionar os órgãos da pasta a qual estiver vinculado, bem como de entidades da administração indireta a ela vinculada; expedir instruções para a execução das leis, decretos e regulamentos; apresentar ao Chefe do Poder Executivo relatório anual de sua gestão; - praticar os atos pertinentes às atribuições que lhes forem outorgadas ou delegadas pelo Chefe do Poder Executivo; comparecer à Câmara Municipal, quando convocado e sob justificativa específica; estabelecer políticas de gestão de pessoas em conjunto com diretores e chefes de divisão da pasta; gerir os recursos financeiros da pasta, definindo aplicação dos mesmos; estabelecer, juntamente com a equipe responsável, parâmetros para a aquisição de materiais de expediente e bens patrimoniais; desempenhar outras atividades correlacionadas.				
EXPOSIÇÕES					
Ausência de fator de risco.					
CONCLUSÕES					
Aposentadoria Especial: Não - A exposição a estes riscos não dá direito à aposentadoria especial					
GFIP: 00 - Inexistência de agentes nocivos					
RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS					
Setor	GHE 14 - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - TRANSPORTE		Qtde de Funcionários	1	
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	MOTORISTA	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Dirigir veículos do poder público municipal; observando as normas do código nacional de trânsito; verificar as condições de funcionamento do veículo com relação a combustível, água, bateria, pneus, etc, solicitando providências necessárias para o seu perfeito funcionamento; realizar a troca de pneu, quando necessário e providenciando os consertos respectivos; lavar e realizar o polimento do veículo sob sua responsabilidade, orientar e auxiliar os ajudantes que o acompanham no carregamento e descarregamento de materiais, realizar pequenos reparos de emergência quando necessário como troca de lâmpadas e fusíveis, regulagem simples de motor, etc, elaborar periodicamente mapa demonstrativo de utilização do veículo, especificando em formulário próprio a quilometragem rodada, percurso realizado, serviços executados e outras informações, para fins de controle; desempenhar outras atividades correlatas. (Lei nº 805/2008, de 11 de dezembro de 2008, do Município de Mercedes, Estado do Paraná).				

EXPOSIÇÕES

Ausência de fator de risco.

CONCLUSÕES**Aposentadoria Especial:** Não - A exposição a estes riscos não dá direito à aposentadoria especial**GFIP:** 00 - Inexistência de agentes nocivos**RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS**

Setor	GHE 15 - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - LIMPEZA/MANUTENÇÃO			Qtde de Funcionários	4
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	Função		Quantidade	4
Descrição das atividades	Realizar trabalhos de limpeza e higiene e zeladoria dos locais de trabalho, em sanitários públicos, oficinas, pátios, dependências de prédios municipais, escolas, e em outros lugares indicados pela chefia; serviços de copa, transporte de documentos; realizar serviços de poda de árvores, arbustos, grama, jardinagem, manutenção e conservação de praças, jardins; desempenhar atividades de roçada e limpeza nos próprios municipais e nos logradouros públicos em geral; proceder à abertura de valas; efetuar serviços de capina em geral; auxiliar na tarefa de construção, calçamento, pavimentação em geral e praticar outras tarefas afins.				

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Biológico	Agente	Bactérias, vírus, protozoários, fungos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Contato com material e/ou ambiente contaminado, como por exemplo, limpeza de banheiros e demais espaços públicos ou privados. Esta caracterização é válida enquanto as condições de trabalho permanecerem como aquelas observadas e informadas durante o levantamento de campo. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos. EPI(s) Eficaz(es):Não EPC(s) Eficaz(es):N.A.				

EPI(s)

Recomendados	Bota de EVA, Bota de PVC, Luva de látex, Luva de nitrílica, Óculos de segurança lente incolor, Sapato de segurança em EVA.
Utilizados	N.A.
CAs Utilizados	N.A.

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 16 - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E EMPREGO	Qtde de Funcionários	3
--------------	--	-----------------------------	---

CARGOS E FUNÇÕES

Cargo	CHEFE DE DIVISÃO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Chefiar a divisão, planejando suas atividades, estabelecendo prioridades e critérios na execução dos trabalhos, segundo as competências estabelecidas em Lei ou Regulamento; coordenar, supervisionar e controlar as atividades da divisão, avaliando e acompanhando os resultados; implementar e verificar índices de desempenho; controlar os métodos e processos para que os índices de desempenho sejam alcançados; administrar os recursos materiais disponibilizados a divisão no que concerne ao uso racional e aplicabilidade; definir parâmetros de uso racional dos recursos disponíveis; cumprir e fazer cumprir regras e normas e legislações municipais; responder as solicitações dos níveis hierárquicos superiores; gerenciar equipes na unidade de trabalho; propor e implementar o aperfeiçoamento das técnicas de execução dos trabalhos; coordenar e acompanhar as atividades da divisão. Realizar outras tarefas correlatadas.				
Cargo	DIRETOR(A) DE DEPARTAMENTO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Dirigir o Departamento ao qual estiver vinculado, elaborando o planejamento e definindo estratégias e indicadores de desempenho, segundo as competências estabelecidas em Lei ou regulamento; estabelecer políticas de trabalho, visando a continuidade na prestação de serviços de maneira eficiente e eficaz; manter o fluxo de informações atualizado; acompanhar e avaliar os planos, projetos e programas implementados no Departamento ao qual estiver vinculado, observando aspectos administrativos, financeiros, de pessoal e de recursos materiais; cumprir e fazer cumprir as disposições funcionais e legislação específica atinente ao serviço prestado pelo Departamento ao qual estiver vinculado; promover e desenvolver ações para a racionalização do trabalho e recursos, humanos e materiais, disponíveis; acompanhar histórico patrimonial dos bens patrimoniais e materiais lotados e/ou disponíveis no Departamento e demais funções correlatadas ao seu cargo.				
Cargo	ESTAGIARIO	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Art. 2º Os estagiários, admitidos dentro do limite de vagas estabelecido pelo Anexo I, parte integrante desta Lei, poderão ser lotados nos diversos setores que integram a administração pública municipal, respeitada a necessária correlação entre o curso frequentado e as atribuições efetivamente desempenhadas. Conforme Lei nº 1.071, de 26 de maio de 2011, do Município de Mercedes, Estado do Paraná.				
Cargo	SECRETÁRIO MUNICIPAL	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Exercer a direção superior da Secretaria, de forma a assegurar os serviços-meio necessários ao funcionamento regular da administração direta; orientar, coordenar e supervisionar os órgãos da pasta a qual estiver vinculado, bem como de entidades da administração indireta a ela vinculada; expedir instruções para a execução das leis, decretos e regulamentos; apresentar ao Chefe do Poder Executivo relatório anual de sua gestão; - praticar os atos pertinentes às atribuições que lhes forem outorgadas ou delegadas pelo Chefe do Poder Executivo; comparecer à Câmara Municipal, quando convocado e sob justificativa específica; estabelecer políticas de gestão de pessoas em conjunto com diretores e chefes de divisão da pasta; gerir os recursos financeiros da pasta, definindo aplicação dos mesmos; estabelecer, juntamente com a equipe responsável, parâmetros para a aquisição de materiais de expediente e bens patrimoniais; desempenhar outras atividades correlacionadas.				

EXPOSIÇÕES

Ausência de fator de risco.

CONCLUSÕES**Aposentadoria Especial:** Não - A exposição a estes riscos não dá direito à aposentadoria especial**GFIP:** 00 - Inexistência de agentes nocivos**RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS**

Setor	GHE 17 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA - ADM			Qtde de Funcionários	136
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	AGENTE CULTURAL	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Organizar eventos culturais nas diversas áreas da cultura, ministrar aulas com instrumentos musicais diversos; incentivar as mais diversas manifestações artísticas; organizar grupos de dança e teatro no Município; zelar pelos equipamentos de áudio visuais, bem como atender munícipes com a ajuda deles, ornamentação em geral, executar outras tarefas correlatas.				
Cargo	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Serviços administrativos de planejamento burocrático de caráter específico, especializado ou técnicos de médio ou alto grau de complexidade; executar trabalhos que envolvam a interpretação e aplicação das leis e normas administrativas redigir expediente administrativo; proceder à aquisição, guarda e distribuição de material, exercer Atividades correlatas, inerentes a administração pública.				
Cargo	ASSISTENTE CONTÁBIL	Função		Quantidade	0

Descrição das atividades	Auxiliar no planejamento dos trabalhos inerentes às atividades contábeis; participar de grupos de trabalho/e ou reuniões, para formação de diretrizes, planos e programas de trabalho; auxiliar na análise e conferência de balanços e demonstrativos; realizar empenhos, observando sua correta classificação e lançamento, verificando a documentação pertinente, para atender as exigências legais e formais de controle; auxiliar no controle gerencial do orçamento público; auxiliar na gestão financeira; auxiliar na elaboração de prestações de contas em geral; participar de atividades administrativas, de controle e apoio referente à sua área de atuação; exercer outras atividades correlatas.				
Cargo	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Serviços administrativos e burocráticos com razoável complexidade, atividades em almoxarifado, arquivos; elaborar documentos referentes a assentamentos funcionais; proceder a classificação; separação e distribuição de expedientes; obter informações e fornece-las aos interessados; auxiliar no trabalho de aperfeiçoamento e implantação de rotinas; preceder a conferência dos executados na área de sua competência; exercer atividades correlatas, inerentes a administração pública.				
Cargo	CHEFE DE DIVISÃO	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Chefiar a divisão, planejando suas atividades, estabelecendo prioridades e critérios na execução dos trabalhos, segundo as competências estabelecidas em Lei ou Regulamento; coordenar, supervisionar e controlar as atividades da divisão, avaliando e acompanhando os resultados; implementar e verificar índices de desempenho; controlar os métodos e processos para que os índices de desempenho sejam alcançados; administrar os recursos materiais disponibilizados a divisão no que concerne ao uso racional e aplicabilidade; definir parâmetros de uso racional dos recursos disponíveis; cumprir e fazer cumprir regras e normas e legislações municipais; responder as solicitações dos níveis hierárquicos superiores; gerenciar equipes na unidade de trabalho; propor e implementar o aperfeiçoamento das técnicas de execução dos trabalhos; coordenar e acompanhar as atividades da divisão. Realizar outras tarefas correlatas.				
Cargo	DIRETOR(A) DE DEPARTAMENTO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Dirigir o Departamento ao qual estiver vinculado, elaborando o planejamento e definindo estratégias e indicadores de desempenho, segundo as competências estabelecidas em Lei ou regulamento; estabelecer políticas de trabalho, visando a continuidade na prestação de serviços de maneira eficiente e eficaz; manter o fluxo de informações atualizado; acompanhar e avaliar os planos, projetos e programas implementados no Departamento ao qual estiver vinculado, observando aspectos administrativos, financeiros, de pessoal e de recursos materiais; cumprir e fazer cumprir as disposições funcionais e legislação específica atinente ao serviço prestado pelo Departamento ao qual estiver vinculado; promover e desenvolver ações para a racionalização do trabalho e recursos, humanos e materiais, disponíveis; acompanhar histórico patrimonial dos bens patrimoniais e materiais lotados e/ou disponíveis no Departamento e demais funções correlatas ao seu cargo.				
Cargo	ESTAGIARIO	Função		Quantidade	6

Descrição das atividades	Art. 2º Os estagiários, admitidos dentro do limite de vagas estabelecido pelo Anexo I, parte integrante desta Lei, poderão ser lotados nos diversos setores que integram a administração pública municipal, respeitada a necessária correlação entre o curso frequentado e as atribuições efetivamente desempenhadas. Conforme Lei nº 1.071, de 26 de maio de 2011, do Município de Mercedes, Estado do Paraná.				
Cargo	INSTRUTOR DE MÚSICA	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Auxiliar na organização e planejamento de eventos culturais; Monitorar aulas de instrumentos musicais (flauta, teclado, violão, acordeom, Sopro), bem como auxiliar as pessoas na utilização e no acesso aos computadores, zelar pelos equipamentos de áudio visuais; realizar trabalho de catalogação e controle dos instrumentos musicais, equipamentos diversos e demais materiais; contribuir Com trabalhos artesanais na decoração em eventos e festividades organizadas pelo Município; executar outras tarefas correlatas relacionadas a Secretaria de educação e cultura.				
Cargo	NUTRICIONISTA	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Analisar a carência dietéticas da população e ensina um melhor aproveitamento dos alimentos; Elaborar programas de merenda escolar e de suplementação alimentar em escolas, creches e centros de saúde; Fazer inspeção sanitária, analisar o processamento de alimentos, os equipamentos e a qualidade do produto final; Escolher e propor a aquisição de produtos alimentícios de acordo com a necessidade dos programas alimentar; Treinar e supervisionar o trabalho do pessoal da cozinha em escolas e centros de saúde; Planejar cozinhas, treinar funcionários e assessorar a administração nos serviços de nutrição; Preparar cursos de educação alimentar para na rede pública municipal e para grupos de pessoas da comunidade; Prescrever, avaliar e supervisionar dietas para alunos e pacientes e planejar programas de reeducação alimentar específicos para cada tratamento; Analisar as amostras de produtos alimentícios a serem adquiridos pela Administração. Desempenhar outras atividades correlatas.				
Cargo	PROFESSOR	Função		Quantidade	63
Descrição das atividades	Docência na Educação Infantil e Ensino Fundamental, incluindo entre outras, as seguintes atribuições: · Participar na elaboração da proposta pedagógica da instituição educacional; · Elaborar e cumprir plano de trabalho segundo a proposta pedagógica da instituição educacional; · Zelar pela aprendizagem das crianças; · Estabelecer e implementar estratégias de recuperação para as crianças de menor rendimento; · Ministrar os dias letivos e horas-aula estabelecidas; Participar integralmente dos períodos dedicados ao planejamento, à avaliação e ao desenvolvimento profissional; · Colaborar com as atividades de articulação da instituição educacional com as famílias e a comunidade; · Divulgar as experiências educacionais realizadas; Desincumbir-se das demais tarefas indispensáveis ao atingimento dos fins educacionais da instituição educacional e ao processo de ensino-aprendizagem. desempenhar outras atividades correlatas.				
Cargo	PROFESSOR ED. INFANTIL	Função		Quantidade	34

Descrição das atividades	Promover atividades e práticas pedagógicas visando ao desenvolvimento cognitivo, entretenimento, integração social e desenvolvimento pessoal das crianças. Elaborar projetos e executar atividades recreativas; promover atividades lúdicas, estimulantes à participação e integração interpessoal do aluno. Recepcionar as crianças e anotar as informações, sobre o estado geral, fornecidas pela mãe; Praticar os cuidados de higiene e alimentação observando os horários estipulados e estimular a criança a desenvolver tais habilidades; Acompanhar o repouso das crianças; Participar da elaboração, implementação e avaliação do Projeto Político Pedagógico - PPP - da unidade na qual trabalha, em processos coletivos de estudos e reflexões consonantes ao Currículo para a Rede Pública Municipal de Ensino de Mercedes. Executar outras atividades correlacionadas.				
Cargo	PROFESSOR SUBSTITUTO	Função		Quantidade	15
Descrição das atividades	Ministrar aulas de forma a cumprir com o programa de conteúdos das disciplinas ou séries sob sua responsabilidade. Participar da elaboração e/ou realimentação do Projeto Político Pedagógico da escola, de acordo com a proposta curricular adotada pela rede municipal de ensino. Participar da elaboração, execução e avaliação do planejamento de ensino, em consonância com o PPP da escola e com a proposta curricular adotada pela rede municipal de ensino. Participar na elaboração dos planos de recuperação de estudos/conteúdos a serem trabalhados com os alunos. Informar à equipe pedagógica os problemas que interferem no trabalho de sala de aula. Planejar, executar e avaliar atividades pedagógicas que visem cumprir os objetivos do processo ensino aprendizagem. Participar de reuniões e eventos da unidade escolar. Propor, executar e avaliar alternativas que visem a melhoria do processo educativo. Desempenhar outras atividades correlatas.				
Cargo	PROFESSOR SUBSTITUTO ED. INFANTIL	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Ministrar aulas de forma a cumprir com o programa de conteúdos das disciplinas ou séries sob sua responsabilidade. Participar da elaboração e/ou realimentação do Projeto Político Pedagógico da escola, de acordo com a proposta curricular adotada pela rede municipal de ensino. Participar da elaboração, execução e avaliação do planejamento de ensino, em consonância com o PPP da escola e com a proposta curricular adotada pela rede municipal de ensino. Participar na elaboração dos planos de recuperação de estudos/conteúdos a serem trabalhados com os alunos. Informar à equipe pedagógica os problemas que interferem no trabalho de sala de aula. Planejar, executar e avaliar atividades pedagógicas que visem cumprir os objetivos do processo ensino aprendizagem. Participar de reuniões e eventos da unidade escolar. Propor, executar e avaliar alternativas que visem a melhoria do processo educativo. Desempenhar outras atividades correlatas.				
Cargo	PROFESSOR(A) DANÇA E ARTES	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Auxiliar na organização e planejamento de eventos culturais; Monitorar aulas de dança e artes cênicas, bem como auxiliar as pessoas na utilização da biblioteca e no acesso aos computadores; zelar pelos equipamentos de áudio visuais; realizar trabalho de catalogação e controle dos materiais cenográficos, equipamentos diversos, adereços e demais materiais; Contribuir com trabalhos artesanais e na decoração em eventos e festividades organizadas pelo Município executar outras tarefas correlatas relacionadas a secretaria de educação e cultura.				
Cargo	PROFESSOR(A)- PSS	Função		Quantidade	5

Descrição das atividades	Ministrar aulas de forma a cumprir com o programa de conteúdos das disciplinas ou séries sob sua responsabilidade. Participar da elaboração e/ou realimentação do Projeto Político Pedagógico da escola, de acordo com a proposta curricular adotada pela rede municipal de ensino. Participar da elaboração, execução e avaliação do planejamento de ensino, em consonância com o PPP da escola e com a proposta curricular adotada pela rede municipal de ensino. Participar na elaboração dos planos de recuperação de estudos/conteúdos a serem trabalhados com os alunos. Informar à equipe pedagógica os problemas que interferem no trabalho de sala de aula. Planejar, executar e avaliar atividades pedagógicas que visem cumprir os objetivos do processo ensino aprendizagem. Participar de reuniões e eventos da unidade escolar. Propor, executar e avaliar alternativas que visem a melhoria do processo educativo. Desempenhar outras atividades correlatadas.				
Cargo	PSICÓLOGO(A)- EDUCAÇÃO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Aplicar conhecimentos psicológicos no atendimento aos servidores ou munícipes e ao planejamentos e execução de atividades nas áreas clínicas, educacional, social, esportiva e outras; estudar e avaliar indivíduos que apresentam distúrbios psíquicos ou problemas de comportamento social, elaborando e aplicando técnicas psicológicas apropriadas, para orientar-se no diagnóstico e tratamento; desenvolver trabalhos psicoterápicos, a fim de restabelecer os padrões normais de comportamento e relacionamento humano; articular-se com profissionais de Serviço Social, para elaboração e execução de programas de assistência e apoio a grupos específicos de pessoas; atender aos pacientes da rede municipal de saúde, avaliando-os e empregando técnicas psicológicas adequadas ara contribuir no processo de tratamento médico; prestar assistência, individual ou em grupo, aos familiares dos pacientes, preparando-os adequadamente para situações resultantes de enfermidades; exercer atividades relacionadas				
Cargo	SECRETÁRIO MUNICIPAL	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Exercer a direção superior da Secretaria, de forma a assegurar os serviços-meio necessários ao funcionamento regular da administração direta; orientar, coordenar e supervisionar os órgãos da pasta a qual estiver vinculado, bem como de entidades da administração indireta a ela vinculada; expedir instruções para a execução das leis, decretos e regulamentos; apresentar ao Chefe do Poder Executivo relatório anual de sua gestão; - praticar os atos pertinentes às atribuições que lhes forem outorgadas ou delegadas pelo Chefe do Poder Executivo; comparecer à Câmara Municipal, quando convocado e sob justificativa específica; estabelecer políticas de gestão de pessoas em conjunto com diretores e chefes de divisão da pasta; gerir os recursos financeiros da pasta, definindo aplicação dos mesmos; estabelecer, juntamente com a equipe responsável, parâmetros para a aquisição de materiais de expediente e bens patrimoniais; desempenhar outras atividades correlacionadas.				
EXPOSIÇÕES					

Ausência de fator de risco.

CONCLUSÕES**Aposentadoria Especial:** Não - A exposição a estes riscos não dá direito à aposentadoria especial**GFIP:** 00 - Inexistência de agentes nocivos**RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS**

Setor	GHE 18 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA - LIMPEZA/MANUTENÇÃO		Qtde de Funcionários	28
CARGOS E FUNÇÕES				
Cargo	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	Função	Quantidade	28
Descrição das atividades	Realizar trabalhos de limpeza e higiene e zeladoria dos locais de trabalho, em sanitários públicos, oficinas, pátios, dependências de prédios municipais, escolas, e em outros lugares indicados pela chefia; serviços de copa, transporte de documentos; realizar serviços de poda de árvores, arbustos, grama, jardinagem, manutenção e conservação de praças, jardins; desempenhar atividades de roçada e limpeza nos próprios municipais e nos logradouros públicos em geral; proceder à abertura de valas; efetuar serviços de capina em geral; auxiliar na tarefa de construção, calçamento, pavimentação em geral e praticar outras tarefas afins.			

EXPOSIÇÕES

EXPOSIÇÕES						
Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Gravidade do Risco	1 - Baixo	
Fontes Geradoras	Utensílios (Passinhos do Saber)	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Sonora	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente	
Dados	Descrição: Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional. Riscos(Possíveis danos à saúde): Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memoria, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório,perturbações gastrointestinais, diminuição da viso noturna, dificuldade na percepção de cores.Alem destas consequências o ruido atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporário ou definitiva da audição EPI(s) Eficaz(es):Sim EPC(s) Eficaz(es):N.A. Situação de Controle da Avaliação: Não controlado					
Tipo Agente	Biológico	Agente	Bactérias, vírus, protozoários, fungos	Gravidade do Risco	2 - Moderado	
Fontes Geradoras	N.A.	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente	
Dados	Descrição: Esta caracterização é válida enquanto as condições de trabalho permanecerem como aquelas observadas e informadas durante o levantamento de campo. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas por microorganismos. EPI(s) Eficaz(es):Não EPC(s) Eficaz(es):N.A.					
AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS						
Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Utensílios (Passinhos do Saber)	85,46 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	N.A.

EPI(s)

Recomendados	Bota de PVC, Luva de nitrila, Óculos de segurança lente incolor, Protetor auricular.
Utilizados	N.A.
CAs Utilizados	N.A.

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 19 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA - TRANSPORTE	Qtde de Funcionários	11
--------------	--	-----------------------------	----

CARGOS E FUNÇÕES

Cargo	MOTORISTA	Função		Quantidade	11
--------------	-----------	---------------	--	-------------------	----

Descrição das atividades Dirigir veículos do poder público municipal; observando as normas do código nacional de trânsito; verificar as condições de funcionamento do veículo com relação a combustível, água, bateria pneus, etc, solicitando providências necessárias para o seu perfeito funcionamento; realizar a troca de pneu, quando necessário e providenciando os consertos respectivos; lavar e realizar o polimento do veículo sob sua responsabilidade, orientar e auxiliar os ajudantes que o acompanham no carregamento e descarregamento de materiais, realizar pequenos reparos de emergência quando necessário como troca de lâmpadas e fusíveis, regulagem simples de motor, etc, elaborar periodicamente mapa demonstrativo de utilização do veículo, especificando em formulário próprio a quilometragem rodada, percurso realizado, serviços executados e outras informações, para fins de controle; desempenhar outras atividades correlatas. (Lei nº 805/2008, de 11 de dezembro de 2008, do Município de Mercedes, Estado do Paraná).

EXPOSIÇÕES

Ausência de fator de risco.

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Não - A exposição a estes riscos não dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 00 - Inexistência de agentes nocivos

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 20 - SECRETARIA DE ESPORTE, LAZER E TURISMO - ADM			Qtde de Funcionários	10
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Serviços administrativos de planejamento burocrático de caráter específico, especializado ou técnicos de médio ou alto grau de complexidade; executar trabalhos que envolvam a interpretação e aplicação das leis e normas administrativas redigir expediente administrativo; proceder à aquisição, guarda e distribuição de material, exercer Atividades correlatas, inerentes a administração pública.				
Cargo	CHEFE DE DIVISÃO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Chefiar a divisão, planejando suas atividades, estabelecendo prioridades e critérios na execução dos trabalhos, segundo as competências estabelecidas em Lei ou Regulamento; coordenar, supervisionar e controlar as atividades da divisão, avaliando e acompanhando os resultados; implementar e verificar índices de desempenho; controlar os métodos e processos para que os índices de desempenho sejam alcançados; administrar os recursos materiais disponibilizados a divisão no que concerne ao uso racional e aplicabilidade; definir parâmetros de uso racional dos recursos disponíveis; cumprir e fazer cumprir regras e normas e legislações municipais; responder as solicitações dos níveis hierárquicos superiores; gerenciar equipes na unidade de trabalho; propor e implementar o aperfeiçoamento das técnicas de execução dos trabalhos; coordenar e acompanhar as atividades da divisão. Realizar outras tarefas correlatadas.				
Cargo	DIRETOR(A) DE DEPARTAMENTO	Função		Quantidade	1

SAO LUCAS MEDICINA E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA

Rua 22 de Abril, Nº 520, Centro, Marechal Cândido Rondon - PR

Telefone: 45 3254-6636 E-mail: agendamento.clinica@saolucas-sst.com.br

Descrição das atividades	Dirigir o Departamento ao qual estiver vinculado, elaborando o planejamento e definindo estratégias e indicadores de desempenho, segundo as competências estabelecidas em Lei ou regulamento; estabelecer políticas de trabalho, visando a continuidade na prestação de serviços de maneira eficiente e eficaz; manter o fluxo de informações atualizado; acompanhar e avaliar os planos, projetos e programas implementados no Departamento ao qual estiver vinculado, observando aspectos administrativos, financeiros, de pessoal e de recursos materiais; cumprir e fazer cumprir as disposições funcionais e legislação específica atinente ao serviço prestado pelo Departamento ao qual estiver vinculado; promover e desenvolver ações para a racionalização do trabalho e recursos, humanos e materiais, disponíveis; acompanhar histórico patrimonial dos bens patrimoniais e materiais lotados e/ou disponíveis no Departamento e demais funções correlatadas ao seu cargo.				
Cargo	ESTAGIARIO	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Art. 2º Os estagiários, admitidos dentro do limite de vagas estabelecido pelo Anexo I, parte integrante desta Lei, poderão ser lotados nos diversos setores que integram a administração pública municipal, respeitada a necessária correlação entre o curso frequentado e as atribuições efetivamente desempenhadas. Conforme Lei nº 1.071, de 26 de maio de 2011, do Município de Mercedes, Estado do Paraná.				
Cargo	SECRETÁRIO MUNICIPAL	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Exercer a direção superior da Secretaria, de forma a assegurar os serviços-meio necessários ao funcionamento regular da administração direta; orientar, coordenar e supervisionar os órgãos da pasta a qual estiver vinculado, bem como de entidades da administração indireta a ela vinculada; expedir instruções para a execução das leis, decretos e regulamentos; apresentar ao Chefe do Poder Executivo relatório anual de sua gestão; - praticar os atos pertinentes às atribuições que lhes forem outorgadas ou delegadas pelo Chefe do Poder Executivo; comparecer à Câmara Municipal, quando convocado e sob justificativa específica; estabelecer políticas de gestão de pessoas em conjunto com diretores e chefes de divisão da pasta; gerir os recursos financeiros da pasta, definindo aplicação dos mesmos; estabelecer, juntamente com a equipe responsável, parâmetros para a aquisição de materiais de expediente e bens patrimoniais; desempenhar outras atividades correlacionadas.				
Cargo	TECNICO DESPORTIVO	Função		Quantidade	7
Descrição das atividades	Desenvolver atividades esportivas, organizadas em forma de treinos semanais, em divergir modalidades esportivas junto a comunidade; orientar na preparação física e esportiva de modo equilibrado, de acordo com a idade, sexo e habilidade de cada um; explicar as regras simplificadas de jogo, ensinar os fundamentos específicos de cada modalidade esportiva; oportunizar situações de jogos para os integrantes: organizar o material par o bom andamento das Escolinhas; acompanhar as equipes municipais em amistosos ou campeonatos; despertar o gosto pelos desportos, contribuir para a socialização e respeito mútuo entre os participantes das escolinhas, incentivar os alunos a terem responsabilidades tanto no esporte quanto na Escola; atuar nos Jogos Escolares municipais como árbitro, apoiar na organização e execução dos diversos eventos esportivos e de lazer realizados pelo Município; motivai os alunos a preencher o tempo livre em hábitos saudáveis; desempenhar outras atividades correlacionadas.				
EXPOSIÇÕES					

Ausência de fator de risco.

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Não - A exposição a estes riscos não dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 00 - Inexistência de agentes nocivos

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 21 - SECRETARIA DE ESPORTE, LAZER E TURISMO - LIMPEZA/MANUTENÇÃO			Qtde de Funcionários	3
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	Função		Quantidade	3
Descrição das atividades	Realizar trabalhos de limpeza e higiene e zeladoria dos locais de trabalho, em sanitários públicos, oficinas, pátios, dependências de prédios municipais, escolas, e em outros lugares indicados pela chefia; serviços de copa, transporte de documentos; realizar serviços de poda de árvores, arbustos, grama, jardinagem, manutenção e conservação de praças, jardins; desempenhar atividades de roçada e limpeza nos próprios municipais e nos logradouros públicos em geral; proceder à abertura de valas; efetuar serviços de capina em geral; auxiliar na tarefa de construção, calçamento, pavimentação em geral e praticar outras tarefas afins.				
EXPOSIÇÕES					
Tipo Agente	Biológico	Agente	Bactérias, vírus, protozoários, fungos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	N.A.	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Contato com material e/ou ambiente contaminado, como por exemplo, limpeza de banheiros e demais espaços públicos ou privados. Esta caracterização é válida enquanto as condições de trabalho permanecerem como aquelas observadas e informadas durante o levantamento de campo. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos. EPI(s) Eficaz(es): Não EPC(s) Eficaz(es): N.A.				

EPI(s)					
Recomendados	Bota de EVA, Bota de PVC, Luva de látex, Luva de nitrílica, Óculos de segurança lente incolor, Sapato de segurança em EVA.				
Utilizados	N.A.				
CAs Utilizados	N.A.				
CONCLUSÕES					
Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial					
GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)					
RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS					
Setor	GHE 22 - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - ADM			Qtde de Funcionários	41
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	ADMINISTRADOR DE PESSOAL	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Serviços de Recursos Humanos ligados à administração pública do município.				
Cargo	ANALISTA DE CONTROLE INTERNO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Analisar e avaliar os controles orçamentários, financeiros e operacionais nos órgãos e entidades da Administração, bem como a aplicação de recursos públicos por entidades de direito privado; estabelecer métodos e procedimentos de controles a serem adotados pelo município para a proteção do seu patrimônio; realizar estudos no sentido de estabelecer a confiabilidade e tempestividade dos registros e demonstrações orçamentárias, contábeis e financeiras, bem como de sua eficácia operacional, de acordo com as determinações legais; realizar estudos e pesquisas sobre os pontos críticos do controle interno de responsabilidade dos administradores; verificação física de bens patrimoniais; identificação de fraudes e desperdícios decorrentes da ação administrativa; desempenhar outras atividades correlatas.				

Cargo	ANALISTA DE ORÇAMENTO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Coordenar a elaboração de instrumentos de planejamento Municipal, em especial da Lei de Diretrizes Orçamentárias, do orçamento anual e plano plurianual; acompanhar a programação de quotas orçamentárias das diversas unidades orçamentárias; fazer fiscalizar a aplicação de créditos, bem como de dotações orçamentárias; analisar o aspecto legal das solicitações de compras das diversas Secretarias; acompanhar a evolução das Receitas e Despesas da Administração, objetivando promover adequação orçamentária; apreciar as prestações de contas emitidas por entidades assistenciais, educacionais, comunitárias, esportivas, culturais e outras, relativas ao recebimento de subvenções sociais, contribuições e auxílios, de acordo com as exigências legais; bem como as demais atividades inerentes à área de planejamento e orçamento; desempenhar outras atividades correlatas.				
Cargo	ASSESSOR JURÍDICO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Analisar, sob ponto de vista jurídico, os processos e matérias que lhe sejam submetidos pelo Prefeito, dando parecer opinativo a respeito; Revisar, estudar e examinar projetos de lei, justificativas de vetos, decretos, regulamentos e outros documentos de natureza jurídica; Repassar informações sobre a legislação federal, estadual e municipal, cientificando o Prefeito, quando tratar de assuntos de interesse do Município.				
Cargo	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Função		Quantidade	7
Descrição das atividades	Serviços administrativos de planejamento burocrático de caráter específico, especializado ou técnicos de médio ou alto grau de complexidade; executar trabalhos que envolvam a interpretação e aplicação das leis e normas administrativas redigir expediente administrativo; proceder à aquisição, guarda e distribuição de material, exercer Atividades correlatas, inerentes a administração pública.				
Cargo	ASSISTENTE CONTÁBIL	Função		Quantidade	3
Descrição das atividades	Auxiliar no planejamento dos trabalhos inerentes às atividades contábeis; participar de grupos de trabalho/e ou reuniões, para formação de diretrizes, planos e programas de trabalho; auxiliar na análise e conferência de balanços e demonstrativos; realizar empenhos, observando sua correta classificação e lançamento, verificando a documentação pertinente, para atender as exigências legais e formais de controle; auxiliar no controle gerencial do orçamento público; auxiliar na gestão financeira; auxiliar na elaboração de prestações de contas em geral; participar de atividades administrativas, de controle e apoio referente à sua área de atuação; exercer outras atividades correlatas.				
Cargo	ASSISTENTE SOCIAL	Função		Quantidade	0

Descrição das atividades	Elaborar e executar programas de assistências e apoio a grupos específicos de pessoas e aos servidores municipais, identificando, analisando e contribuindo para a solução de problemas de natureza social e grupal; coordenar a execução dos programas sociais desenvolvidos pelo município; coordenar o levantamento de dados para identificar problemas sociais de grupos específicos de pessoas, como, crianças, adolescentes, estudantes da rede escolar municipal, portadores de deficiência, idosos, entre outros; elaborar, coordenar e executar programas de capacitação de mão-de-obra e sua integração no mercado de trabalho; planejar, executar, supervisionar e avaliar planos e programas sociais visando a implantação, manutenção e ampliação de serviços na área de desenvolvimento comunitário; realizar estudos e pesquisas, tendo em vista o conhecimento das características de cada comunidade. Realizar outras atividades correlatadas.				
Cargo	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Serviços administrativos e burocráticos com razoável complexidade, atividades em almoxarifado, arquivos; elaborar documentos referentes a assentamentos funcionais; proceder a classificação; separação e distribuição de expedientes; obter informações e fornece-las aos interessados; auxiliar no trabalho de aperfeiçoamento e implantação de rotinas; preceder a conferência dos executados na área de sua competência; exercer atividades correlatas, inerentes a administração pública.				
Cargo	CHEFE DE DIVISÃO	Função		Quantidade	4
Descrição das atividades	Chefiar a divisão, planejando suas atividades, estabelecendo prioridades e critérios na execução dos trabalhos, segundo as competências estabelecidas em Lei ou Regulamento; coordenar, supervisionar e controlar as atividades da divisão, avaliando e acompanhando os resultados; implementar e verificar índices de desempenho; controlar os métodos e processos para que os índices de desempenho sejam alcançados; administrar os recursos materiais disponibilizados a divisão no que concerne ao uso racional e aplicabilidade; definir parâmetros de uso racional dos recursos disponíveis; cumprir e fazer cumprir regras e normas e legislações municipais; responder as solicitações dos níveis hierárquicos superiores; gerenciar equipes na unidade de trabalho; propor e implementar o aperfeiçoamento das técnicas de execução dos trabalhos; coordenar e acompanhar as atividades da divisão. Realizar outras tarefas correlatadas.				
Cargo	CHEFE DE GABINETE	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Organizar e gerir os serviços administrativos do gabinete, adotando as medidas necessárias ao bom desenvolvimento dos trabalhos; - coordenar as relações político-administrativas do Poder Executivo com os munícipes, pessoalmente ou por interface com entidades que os representem; - gerir e coordenar as relações do Executivo com o Legislativo, articulando contatos com os vereadores, deles receber solicitações e/ou sugestões e sugerir ou adotar as providências relativas necessárias e, se for o caso, respondendo-as; - acompanhar a tramitação, na Câmara Municipal, dos projetos de lei de interesse do Executivo, a fim de prestar informações precisas ao Chefe do Poder Executivo, sempre que necessário; - despachar pessoalmente com o Chefe do Poder Executivo em matérias e expedientes que assim o exigirem; - assistir ao Chefe do Poder Executivo em sua representação política e social sempre que necessário e demais funções correlatadas ao seu cargo.				
Cargo	CONTADOR	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Contabilidade geral do Município. (Lei Ordinária nº 805 de 11 de dezembro de 2008. Município de Mercedes, Estado do Paraná).				

Cargo	DESENHISTA	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	A partir de ferramentas do AutoCad 2D e3D executar desenhos arquitetônicos e de projeto de obras, auxiliar no desenho de plantas, cortes, fachadas e detalhe de prédios; elaborar gráficos e desenhos em perspectivas, preparar croquis e trabalhar com escadas; auxiliar na elaboração de esquemas de sistema elétrico, telefônico e detalhamento hidrosanitário; auxiliar na execução de plantas em face de cadernetas de campo ou hidrográficas; proceder a reconstituição de plantas; desenhar plantas de alinhamento; traçados de ruas, cortes, curvas de nível; executar a redução e ampliação de plantas, renderizar perspectivas externas de obras a partir de ferramentas do 3D Studio, fazer cálculos de coordenadas geográficas, elaborar e desenhar organogramas, fluxogramas e gráficos em geral; fazer desenhos didáticos em geral; auxiliar na elaboração de orçamentos de obras; elaborar documentos e planilhas a partir do pacote Office. Executar outras atividades correlatadas.				
Cargo	DIRETOR(A) DE DEPARTAMENTO	Função		Quantidade	5
Descrição das atividades	Dirigir o Departamento ao qual estiver vinculado, elaborando o planejamento e definindo estratégias e indicadores de desempenho, segundo as competências estabelecidas em Lei ou regulamento; estabelecer políticas de trabalho, visando a continuidade na prestação de serviços de maneira eficiente e eficaz; manter o fluxo de informações atualizado; acompanhar e avaliar os planos, projetos e programas implementados no Departamento ao qual estiver vinculado, observando aspectos administrativos, financeiros, de pessoal e de recursos materiais; cumprir e fazer cumprir as disposições funcionais e legislação específica atinente ao serviço prestado pelo Departamento ao qual estiver vinculado; promover e desenvolver ações para a racionalização do trabalho e recursos, humanos e materiais, disponíveis; acompanhar histórico patrimonial dos bens patrimoniais e materiais lotados e/ou disponíveis no Departamento e demais funções correlatadas ao seu cargo.				
Cargo	ESTAGIARIO	Função		Quantidade	5
Descrição das atividades	Art. 2º Os estagiários, admitidos dentro do limite de vagas estabelecido pelo Anexo I, parte integrante desta Lei, poderão ser lotados nos diversos setores que integram a administração pública municipal, respeitada a necessária correlação entre o curso frequentado e as atribuições efetivamente desempenhadas. Conforme Lei nº 1.071, de 26 de maio de 2011, do Município de Mercedes, Estado do Paraná.				
Cargo	FISCAL DE TRIBUTOS	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Fiscalizar, lançar e constituir créditos tributários, fazer cobranças, proceder à sua revisão de ofício, lavrar notificações, autos de infração e outros termos pertinentes, homologar, aplicar as penalidades previstas na legislação e proceder à revisão das declarações efetuadas pelos sujeitos passivos; Controlar, executar e aperfeiçoar procedimentos de auditoria, diligência, com vistas a verificar o efetivo cumprimento das obrigações tributárias dos sujeitos passivos; Supervisionar o compartilhamento de cadastros e informações fiscais com as demais administrações tributárias da União, dos Estados e outros Municípios, quando assim definido em lei ou convênio; Planejar, coordenar, supervisionar e exercer, observada a competência específica de outros órgãos, as atividades de repressão à sonegação fiscal, ocultação de bens, direitos e valores; Analisar, elaborar e decidir em processos administrativo fiscais e demais funções correlacionadas ao seu cargo.				
Cargo	PREFEITO(A)	Função		Quantidade	1

SAO LUCAS MEDICINA E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA

Rua 22 de Abril, Nº 520, Centro, Marechal Cândido Rondon - PR

Telefone: 45 3254-6636 E-mail: agendamento.clinica@saolucas-sst.com.br

Descrição das atividades	Representar o Município em juízo e fora dele; exercer, com o auxílio dos Secretários Municipais, a direção superior da Administração Pública Municipal; Inciso alterado pela Emenda a LOM nº 012/2013. Iniciar o processo legislativo, na forma e nos casos previstos nesta Lei Orgânica; sancionar, promulgar e fazer publicar as leis aprovadas pela Câmara e expedir decretos e regulamentos par sua fiel execução; vetar projetos de lei, total ou parcialmente; enviar à Câmara Municipal o plano plurianual, as diretrizes orçamentárias e o orçamento anual do Município; dispor sobre a organização e o funcionamento da Administração Municipal, na forma da lei; remeter mensagens a plano de governo à Câmara Municipal por ocasião da abertura da sessão legislativa, expondo a situação do Município e solicitando as providências que julgar necessárias; desempenhar outras atividades correlatadas.				
Cargo	PROCURADOR JURÍDICO	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Prestar assessoria jurídica em todas as áreas de atividade do Poder Público municipal, judicial e extrajudicial, sugerir e recomendar providências para resguardar os interesses e dar segurança aos atos e decisões da Administração; acompanhar todos os processos administrativos e judiciais de interesse da municipalidade, tomando as providências necessárias para bem curar os interesses da Administração; postular perante qualquer repartição qualquer repartição administrativa, juízo ou tribunal, em nome da Administração, manejando os meios administrativos e processuais cabíveis e idôneos ao resguardo dos interesses do Município; acompanhar processos administrativos externos em tramitação nos Tribunais de Contas, Ministério Público e Secretarias de Estado, quando haja interesse da Administração municipal; analisar os contratos e convênios firmados pelo município, bem como, previamente, as respectivas minutas, avaliando os riscos neles envolvidos, com vistas a garantir segurança jurídica.				
Cargo	SECRETÁRIO MUNICIPAL	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Exercer a direção superior da Secretaria, de forma a assegurar os serviços-meio necessários ao funcionamento regular da administração direta; orientar, coordenar e supervisionar os órgãos da pasta a qual estiver vinculado, bem como de entidades da administração indireta a ela vinculada; expedir instruções para a execução das leis, decretos e regulamentos; apresentar ao Chefe do Poder Executivo relatório anual de sua gestão; - praticar os atos pertinentes às atribuições que lhes forem outorgadas ou delegadas pelo Chefe do Poder Executivo; comparecer à Câmara Municipal, quando convocado e sob justificativa específica; estabelecer políticas de gestão de pessoas em conjunto com diretores e chefes de divisão da pasta; gerir os recursos financeiros da pasta, definindo aplicação dos mesmos; estabelecer, juntamente com a equipe responsável, parâmetros para a aquisição de materiais de expediente e bens patrimoniais; desempenhar outras atividades correlacionadas.				
Cargo	TECNICO EM INFORMÁTICA	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	básico, aplicativos, serviços de informática e de redes em geral, com exceção dos educandários municipais; Conhecer o Windows, Outlook Express, Internet Explorer, Pacote Office: Word, Excel, Power Point, e outros; Assessorar as secretarias municipais na aquisição de equipamentos, instalação e operacionalidade dos programas, rede de computadores e internet, fornecendo subsídios para melhorias e tomadas de decisão na área; Zelar pela manutenção dos equipamentos de informática, com exceção dos alocados nos educandários municipais; Atualizar-se constantemente e repassar os novos conhecimentos na área de informática; Utilizar os diferentes recursos tecnológicos para desenvolvimento de propostas com uso de mídias e de projetos de comunicação, que envolvam também equipamentos ou programas de vídeo e áudio; Planejar, juntamente com os Gestores, Coordenadores e Educadores, ações que promovam o uso das tecnologias de forma pedagógica e consciente; desempenhar outras atividades correlacionadas.				

Cargo	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Informar o Município, através de parecer técnico, sobre os riscos exigentes nos ambientes de trabalho, bem como orientá-lo sobre as medidas de eliminação e neutralização; informar os trabalhadores sobre os riscos da sua atividade, bem como as medidas de eliminação e neutralização; analisar os métodos e os processos de trabalho e identificar os fatores de risco de acidentes do trabalho, doenças profissionais e do trabalho e a presença de agentes ambientais agressivos ao trabalhador, propondo sua eliminação ou seu controle; executar os procedimentos de segurança e higiene do trabalho e avaliar os resultantes alcançados, adequando-os estratégias utilizadas de maneira a integrar o Processo Prevencionista em uma planificação, beneficiando o trabalhador; executar programas de prevenção de acidentes do trabalho, doenças profissionais e do trabalho nos ambientes de trabalho, como a participação dos trabalhadores, desempenhar outras atividades correlacionadas.				
EXPOSIÇÕES					
Ausência de fator de risco.					
CONCLUSÕES					
Aposentadoria Especial: Não - A exposição a estes riscos não dá direito à aposentadoria especial					
GFIP: 00 - Inexistência de agentes nocivos					
RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS					
Setor	GHE 23 - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - ENGENHARIA			Qtde de Funcionários	1
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	ENGENHEIRO CIVIL	Função		Quantidade	1

Descrição das atividades	Pré-analisar, analisar e despachar, deferindo ou indeferindo projetos de construção, reforma, ampliação e demolição de construção, com todas as suas obras complementares, propostos para execução no território do município de Mercedes, por quaisquer interessados; Pré-analisar, analisar e despachar, deferindo ou indeferindo projetos de parcelamento de solo para a implantação de novos loteamentos, desmembramento, remembramento, incorporação e demais matérias afins; Supervisionar e fiscalizar a execução de projetos aprovados; expedir certidão de alinhamentos para construções; emitir pareceres opinativos acerca da expedição de alvarás de construção e habita-se; emitir pareceres opinativos sobre interpretação da legislação inerente (código de obras, sistema viário, uso e ocupação do solo e demais correlatas); expedir atestados de conclusão de obras; Fiscalizar a iluminação pública; realizar outras atividades correlatadas.					
EXPOSIÇÕES						
Ausência de fator de risco.						
CONCLUSÕES						
Aposentadoria Especial: Não - A exposição a estes riscos não dá direito à aposentadoria especial						
GFIP: 00 - Inexistência de agentes nocivos						
RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS						
Setor	GHE 24 - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - LIMPEZA/MANUTENÇÃO		Qtde de Funcionários 2			
CARGOS E FUNÇÕES						
Cargo	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	Função	Quantidade 2			
Descrição das atividades	Realizar trabalhos de limpeza e higiene e zeladoria dos locais de trabalho, em sanitários públicos, oficinas, pátios, dependências de prédios municipais, escolas, e em outros lugares indicados pela chefia; serviços de copa, transporte de documentos; realizar serviços de poda de árvores, arbustos, grama, jardinagem, manutenção e conservação de praças, jardins; desempenhar atividades de roçada e limpeza nos próprios municipais e nos logradouros públicos em geral; proceder à abertura de valas; efetuar serviços de capina em geral; auxiliar na tarefa de construção, calçamento, pavimentação em geral e praticar outras tarefas afins.					

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Biológico	Agente	Bactérias, vírus, protozoários, fungos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	N.A.	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Contato com material e/ou ambiente contaminado, como por exemplo, limpeza de banheiros e demais espaços públicos ou privados. Esta caracterização é válida enquanto as condições de trabalho permanecerem como aquelas observadas e informadas durante o levantamento de campo. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos. EPI(s) Eficaz(es):Não EPC(s) Eficaz(es):N.A.				

EPI(s)

Recomendados	Bota de EVA, Bota de PVC, Luva de látex, Luva de nitrílica, Óculos de segurança lente incolor, Sapato de segurança em EVA.
Utilizados	N.A.
CAs Utilizados	N.A.

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 25 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - ADM	Qtde de Funcionários	10
--------------	---	-----------------------------	----

CARGOS E FUNÇÕES

Cargo	CHEFE DE DIVISÃO	Função		Quantidade	6
Descrição das atividades	Chefiar a divisão, planejando suas atividades, estabelecendo prioridades e critérios na execução dos trabalhos, segundo as competências estabelecidas em Lei ou Regulamento; coordenar, supervisionar e controlar as atividades da divisão, avaliando e acompanhando os resultados; implementar e verificar índices de desempenho; controlar os métodos e processos para que os índices de desempenho sejam alcançados; administrar os recursos materiais disponibilizados a divisão no que concerne ao uso racional e aplicabilidade; definir parâmetros de uso racional dos recursos disponíveis; cumprir e fazer cumprir regras e normas e legislações municipais; responder as solicitações dos níveis hierárquicos superiores; gerenciar equipes na unidade de trabalho; propor e implementar o aperfeiçoamento das técnicas de execução dos trabalhos; coordenar e acompanhar as atividades da divisão. Realizar outras tarefas correlatadas.				
Cargo	DIRETOR(A) DE DEPARTAMENTO	Função		Quantidade	3
Descrição das atividades	Dirigir o Departamento ao qual estiver vinculado, elaborando o planejamento e definindo estratégias e indicadores de desempenho, segundo as competências estabelecidas em Lei ou regulamento; estabelecer políticas de trabalho, visando a continuidade na prestação de serviços de maneira eficiente e eficaz; manter o fluxo de informações atualizado; acompanhar e avaliar os planos, projetos e programas implementados no Departamento ao qual estiver vinculado, observando aspectos administrativos, financeiros, de pessoal e de recursos materiais; cumprir e fazer cumprir as disposições funcionais e legislação específica atinente ao serviço prestado pelo Departamento ao qual estiver vinculado; promover e desenvolver ações para a racionalização do trabalho e recursos, humanos e materiais, disponíveis; acompanhar histórico patrimonial dos bens patrimoniais e materiais lotados e/ou disponíveis no Departamento e demais funções correlatadas ao seu cargo.				
Cargo	ESTAGIARIO	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Art. 2º Os estagiários, admitidos dentro do limite de vagas estabelecido pelo Anexo I, parte integrante desta Lei, poderão ser lotados nos diversos setores que integram a administração pública municipal, respeitada a necessária correlação entre o curso frequentado e as atribuições efetivamente desempenhadas. Conforme Lei nº 1.071, de 26 de maio de 2011, do Município de Mercedes, Estado do Paraná.				
Cargo	SECRETÁRIO MUNICIPAL	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Exercer a direção superior da Secretaria, de forma a assegurar os serviços-meio necessários ao funcionamento regular da administração direta; orientar, coordenar e supervisionar os órgãos da pasta a qual estiver vinculado, bem como de entidades da administração indireta a ela vinculada; expedir instruções para a execução das leis, decretos e regulamentos; apresentar ao Chefe do Poder Executivo relatório anual de sua gestão; - praticar os atos pertinentes às atribuições que lhes forem outorgadas ou delegadas pelo Chefe do Poder Executivo; comparecer à Câmara Municipal, quando convocado e sob justificativa específica; estabelecer políticas de gestão de pessoas em conjunto com diretores e chefes de divisão da pasta; gerir os recursos financeiros da pasta, definindo aplicação dos mesmos; estabelecer, juntamente com a equipe responsável, parâmetros para a aquisição de materiais de expediente e bens patrimoniais; desempenhar outras atividades correlacionadas.				

EXPOSIÇÕES

Ausência de fator de risco.

CONCLUSÕES**Aposentadoria Especial:** Não - A exposição a estes riscos não dá direito à aposentadoria especial**GFIP:** 00 - Inexistência de agentes nocivos**RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS**

Setor	GHE 26 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - CEMITÉRIO		Qtde de Funcionários	1	
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	COVEIRO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Executar abertura de sepulturas, escavando a terra e revestindo toda a sepultura em concreto e/ou alvenaria, de acordo com as dimensões regulamentadas; confeccionar as lajes para fechamento das sepulturas; realizar a simples exumação de cadáver (sem sepultamento em ato contínuo),conservação e manutenção de todos os cemitérios municipais, máquinas e ferramentas de trabalho; auxiliar na manutenção e conservação da Capela Mortuária; atualizar o Livro de Atas do cemitério, de acordo com os sepultamentos ou exumações realizadas; atuar na prevenção e eliminação de vetores no ambiente dos cemitérios municipais; realizar capina de ervas daninhas e invasoras; realizar a aplicação de herbicidas, se necessário, nas dependências e adjacências dos cemitérios públicos; realizar a limpeza do espaço interno dos cemitérios públicos, inclusive dos banheiros existentes; executar outras atividades correlatas.				

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Biológico	Agente	Bactérias, vírus, protozoários, fungos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	N.A.	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Esta caracterização é válida enquanto as condições de trabalho permanecerem como aquelas observadas e informadas durante o levantamento de campo. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas por microorganismos. EPI(s) Eficaz(es): Não EPC(s) Eficaz(es): N.A.				
EPI(s)					
Recomendados	Avental de PVC, Bota de PVC, Luva de nitrila, Luva de segurança confeccionado em nitrilica para procedimento não-cirúrgico, Óculos de segurança lente incolor, Respirador semi facial PFF2 (S) c/ válvula.				
Utilizados	N.A.				
CAs Utilizados	N.A.				
CONCLUSÕES					
Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial					
GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)					

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 27 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - LIMPEZA/MANUTENÇÃO			Qtde de Funcionários	7
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Realizar trabalhos de limpeza e higiene e zeladoria dos locais de trabalho, em sanitários públicos, oficinas, pátios, dependências de prédios municipais, escolas, e em outros lugares indicados pela chefia; serviços de copa, transporte de documentos; realizar serviços de poda de árvores, arbustos, grama, jardinagem, manutenção e conservação de praças, jardins; desempenhar atividades de roçada e limpeza nos próprios municipais e nos logradouros públicos em geral; proceder à abertura de valas; efetuar serviços de capina em geral; auxiliar na tarefa de construção, calçamento, pavimentação em geral e praticar outras tarefas afins.				
Cargo	GARI	Função		Quantidade	5
Descrição das atividades	Varrição de vias e logradouros públicos, incluindo imóveis de propriedade do Município; Mover lixo e detritos das ruas e próprios municipais; proceder à limpeza de bocas-de-lobo e sarjetas; desempenhar outras atividades correlatas.				
Cargo	OFICIAL DE SERVIÇOS GERAIS	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Executar trabalhos de alvenaria, concreto e outros matérias para construção e reconstrução de obras e edifícios públicos; executar serviços simples de pintura lisa, a pistola e a trincha com tintas à base de óleo, esmalte, verniz, cal, laca e outras; realizar manutenção em rede elétrica e hidráulica, substituindo, trocando, limpando, reparando e instalando peças, componentes e equipamentos; realizar colocação de encanamentos em instalações sanitárias efetuar reparos em instalações hidráulicas, consertando defeitos, Troca de peças avariadas e renovando peças antigas, para permitir o funcionamento e uso adequado; realizar manutenção de carpintaria e marcenaria, consertando móveis, substituindo e ajustando portas e janelas, trocando peças e reparando pisos e assoalhos; desempenhar outras atividades correlatas.				

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Cortador de grama, Roçadeira, Soprador	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Sonora	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional. Riscos(Possíveis danos à saúde): Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporária ou definitiva da audição EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Biológico	Agente	Bactérias, vírus, protozoários, fungos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	N.A.	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Esta caracterização é válida enquanto as condições de trabalho permanecerem como aquelas observadas e informadas durante o levantamento de campo. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas por microorganismos. EPI(s) Eficaz(es): Não EPC(s) Eficaz(es): N.A.				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS						
Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Cortador de grama	89,67 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Roçadeira	89,14 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Soprador	93,56 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
EPI(s)						
Recomendados	Protetor auricular, Bota de PVC, Luva de nitrila, Óculos de segurança lente incolor.					
Utilizados	N.A.					
CAs Utilizados	N.A.					
EPC(s)						
Recomendados	Isolamento de fontes geradoras..					
Utilizados	N.A.					

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Administrativas - Trabalha com cuidado e atenção Administrativas - Fazer uso dos EPIs recomendados para o risco Administrativas - Placas de sinalização de segurança
Implementadas	N.A.

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 28 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - OPERADOR	Qtde de Funcionários	9
--------------	--	-----------------------------	---

CARGOS E FUNÇÕES

Cargo	OPERADOR DE MAQUINA	Função		Quantidade	9
Descrição das atividades	Direção de máquinas em geral, como motoniveladora, retroescavadeira pá carregadeira, rolos compressores e tratores de esteira ou pneus; limpeza, manutenção e conservação das maquinários; inspecionar e trocar filtros, velas, óleo e abastecer a máquina, quando necessário; manter a limpeza do local de trabalho conduzir máquina até a garagem da prefeitura após o final de cada obra; comunicar ao superior imediato qualquer anomalia verificada no funcionamento das máquinas, desempenhar outras atividades correlatas.				

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Escavadeira hidráulica, Escavadeira hidráulica - pedreira, Pá-carregadeira, Retroescavadeira, Rolo compressor, Trator 2	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Sonora	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional. Riscos(Possíveis danos à saúde): Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporária ou definitiva da audição EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): N.A.				
Tipo Agente	Físico	Agente	Vibrações de corpo inteiro - AREN	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Escavadeira hidráulica, Escavadeira hidráulica - pedreira, Pá carregadeira, Retroescavadeira, Trator	Meio de propagação / Trajetória	Direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Está presente principalmente nas operações com máquinas e equipamentos vibratórios (marteleiros pneumáticos ou outros). Riscos(Possíveis danos à saúde): Alterações neurovasculares nas mãos, problemas nas articulações das mãos e braços; osteoporose (perda de substância óssea). EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Não controlado				

Tipo Agente	Físico	Agente	Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Gravidade do Risco	2 - Moderado	
Fontes Geradoras	Escavadeira hidráulica , Escavadeira hidráulica - pedreira, Pá Carregadeira, Retroescavadeira, Trator	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente	
Dados	Descrição: Está presente principalmente nas operações com máquinas e equipamentos vibratórios (marteleiros pneumáticos ou outros). Riscos(Possíveis danos à saúde): Alterações neurovasculares nas mãos, problemas nas articulações das mãos e braços; osteoporose (perda de substância óssea). EPI(s) Eficaz(es):N.A. EPC(s) Eficaz(es):N.A. Situação de Controle da Avaliação: Não controlado					
Tipo Agente	Químico	Agente	Óleo Mineral	Gravidade do Risco	1 - Baixo	
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional	
Dados	Descrição: A exposição ocorre durante as atividades de verificar nível de óleo, ou possível manutenção. Riscos(Possíveis danos à saúde): Dermatites de contato, alergias irritações. EPI(s) Eficaz(es):Sim EPC(s) Eficaz(es):N.A.					
AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS						
Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Escavadeira hidráulica	18,77 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	21 m/s1.75	21 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Escavadeira hidráulica - pedreira	25,87 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	21 m/s1.75	21 m/s1.75	Habitual/Intermitente

Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Pá Carregadeira	23,72 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	21 m/s1.75	21 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Retroescavadeira	14,88 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	21 m/s1.75	21 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Trator	23,94 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	21 m/s1.75	21 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - AREN	Escavadeira hidráulica	0,39 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	1,1 m/s1.75	1,1 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - AREN	Escavadeira hidráulica - pedreira	0,91 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	1,1 m/s1.75	1,1 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - AREN	Pá carregadeira	0,87 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	1,1 m/s1.75	1,1 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - AREN	Retroescavadeira	0,53 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	1,1 m/s1.75	1,1 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - AREN	Trator	1,44 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	1,1 m/s1.75	1,1 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Escavadeira hidráulica	75,04 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Escavadeira hidráulica - pedreira	76,52 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Pá-carregadeira	91,96 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Retroescavadeira	83,39 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Rolo compressor	96,65 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)

Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Trator 2	101,22 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
EPI(s)						
Recomendados	Protetor auricular, Avental impermeável, Botina de segurança, Creme de proteção para as mãos, Luva de nitrílica, Óculos de segurança lente incolor.					
Utilizados	N.A.					
CAs Utilizados	N.A.					
CONCLUSÕES						
Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial						
GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)						
RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS						
Setor	GHE 29 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - QUÍMICO			Qtde de Funcionários	1	
CARGOS E FUNÇÕES						
Cargo	QUÍMICO	Função		Quantidade	1	
Descrição das atividades	Realização de trabalhos de análise físicas, químicas e bacteriológicas da água para determinação quantitativa e qualitativa de substâncias orgânicas e inorgânicas no seu estado natural; Organizar e coordenar as atividades desenvolvidas no laboratório de análises químicas do SEMAE; controlar estoque de reagentes, vidrarias e equipamentos de laboratório; Realizar pesquisas e experimentações técnicas para padronização e aperfeiçoamento de novos métodos analíticos; Preparar soluções e reagentes utilizados nos processos de análise; Interpretar e emitir laudos sobre os resultados de análises efetuadas; Realizar tratamento da água bruta, bem como efetuar pesquisas visando novas formas de tratamento da água; Fiscalizar os sistemas de água já existentes, sugerindo melhorias, bem como projetar novos; Executar outras atividades correlatas.					
EXPOSIÇÕES						

Ausência de fator de risco.

CONCLUSÕES**Aposentadoria Especial:** Não - A exposição a estes riscos não dá direito à aposentadoria especial**GFIP:** 00 - Inexistência de agentes nocivos**RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS**

Setor	GHE 30 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - SISTEMA DE ÁGUA			Qtde de Funcionários	2
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	OPERADOR SIST. AGUA E ESGOTO	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Ampliação da rede, Manutenção da rede (Consertos em geral); leitura dos hidrômetros e entrega das faturas, instalação de rede, Limpeza de todo o sistema; manutenção de equipamentos elétricos juntamente com o eletricista, ligações de água; Suspensão do fornecimento de água; Religação de água, Manutenção do conjunto de bombas; Mudança de ligação; Zelar pela conservação e guarda dos materiais, ferramentas e equipamentos que utiliza, verificar; controlar e efetuar reparos em obras, substituindo e/ou reparando peças ou adotando providências necessárias; desempenhar outras atividades correlatadas determinadas pela chefia.				

EXPOSIÇÕES

Ausência de fator de risco.

CONCLUSÕES**Aposentadoria Especial:** Não - A exposição a estes riscos não dá direito à aposentadoria especial**GFIP:** 00 - Inexistência de agentes nocivos**SAO LUCAS MEDICINA E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA**

Rua 22 de Abril, Nº 520, Centro, Marechal Cândido Rondon - PR

Telefone: 45 3254-6636 E-mail: agendamento.clinica@saolucas-sst.com.br

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 31 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - TRANSPORTE			Qtde de Funcionários	6
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	MOTORISTA	Função		Quantidade	6
Descrição das atividades	Dirigir veículos do poder público municipal; observando as normas do código nacional de trânsito; verificar as condições de funcionamento do veículo com relação a combustível, água, bateria pneus, etc, solicitando providências necessárias para o seu perfeito funcionamento; realizar a troca de pneu, quando necessário e providenciando os consertos respectivos; lavar e realizar o polimento do veículo sob sua responsabilidade, orientar e auxiliar os ajudantes que o acompanham no carregamento e descarregamento de materiais, realizar pequenos reparos de emergência quando necessário como troca de lâmpadas e fusíveis, regulagem simples de motor, etc, elaborar periodicamente mapa demonstrativo de utilização do veículo, especificando em formulário próprio a quilometragem rodada, percurso realizado, serviços executados e outras informações, para fins de controle; desempenhar outras atividades correlatas.				
EXPOSIÇÕES					
Tipo Agente	Físico	Agente	Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Caminhão	Meio de propagação / Trajetória	Direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Está presente principalmente nas operações com máquinas e equipamentos vibratórios. Riscos(Possíveis danos à saúde): Alterações neurovasculares nas mãos, problemas nas articulações das mãos e braços; osteoporose (perda de substância óssea). EPI(s) Eficaz(es):N.A. EPC(s) Eficaz(es):N.A. Situação de Controle da Avaliação: Não controlado				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Caminhão	24,04 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	21,00 m/s1.75	21,00 m/s1.75	Habitual/Intermitente(0 8:00)

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

9 - REGISTRO E DIVULGAÇÃO DOS DADOS

O registro de dados deverá estar sempre disponível aos colaboradores interessados ou seus representantes e para as autoridades competentes.

O registro de dados refere-se ao documento base composto de relatórios de antecipação ou de reconhecimento de riscos, laudos técnicos de avaliação quantitativa dos agentes ambientais, registros de treinamento, entre outros.

O registro de dados deverá ser mantido por um período mínimo de 20 anos, já que este é o prazo para prescrições das ações cíveis conforme determina o Art. 177 do Código de Processo Civil (CPC).

10 - RECOMENDAÇÕES À EMPRESA

Exames médicos ocupacionais são a principal forma de monitoramento individual a respeito das condições de trabalho, mas são assim como qualquer processo terapêutico instituído, ineficazes para a melhoria das condições de saúde dos trabalhadores, caso as causas de agravo à saúde advenham das condições de trabalho.

A Empresa preocupada com a qualidade de vida dos funcionários está certa de que para reduzir os acidentes de trabalho, não basta somente medidas de prevenção e de segurança, é preciso ter boa saúde para diminuir a possibilidades de doenças ocupacionais.

O estímulo por parte da empresa é estratégica para melhorar a qualidade de vida do trabalhador.

11 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

Neste trabalho foram realizadas diversas avaliações sempre considerando as piores condições de trabalho encontradas.

As avaliações realizadas para a descrição das funções neste trabalho foram realizadas de forma qualitativa ou quantitativa conforme o tipo de agente insalubre que o colaborador estava exposto.

Este documento permanecerá válido enquanto forem mantidas as condições existentes na empresa na data e avaliação elaborada na vistoria. Quaisquer alterações que venham a ocorrer nas atividades, planta física e equipamentos exigirão novas análises e poderão invalidar esse laudo.

12 - ENCERRAMENTO

Este Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho (LTCAT) foi elaborado a partir de 25/10/2023, com levantamentos e recomendações feitas a partir de dados coletados no local da empresa avaliada.

O presente LTCAT tem sustentação legal na:

- Lei nº 6.514 de 22/12/1977
- Portaria Ministerial nº 3.214 de 08/06/1978
- Portaria Ministerial nº 001 de 08/01/1982
- Lei nº 5.889 de 08/06/1973
- Portaria Ministerial nº 3.067 de 12/04/1988
- CLT em seu Tit. II, Cap. V, Seção XIII, Art. 189, 191, 192, 195
- CLT em seu Tit. X, Cap. II, Seção IX, Art. 826
- CPC, Art. 421, 422, 423, 424, 425, 429, 432
- Lei nº 5.584 de 26/06/1970
- INSS Lei nº 8.212/91 de 24/07/1991
- INSS Lei nº 8.213/91 de 24/07/1991
- INSS Decreto nº 3.048/99 de 06/05/1999
- INSS/DC nº 084, 087, 094 e 118

MERCEDES - PR, 25 de outubro de 2023



Assinado Digitalmente por: THAIS LUANA
GRZEGOZESKI:06507696943
Data: 14/05/2024 10:32:05

THAIS LUANA GRZEGOZESKI

ENGENHEIRO(A) DE SEGURANÇA DO TRABALHO - CREA: 147394-PR

13 - ANEXOS

Avaliações em anexo separadamente.

14 - ANEXOS



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

Página 1/1
ART de Obra ou Serviço
1720241114512

1. Responsável Técnico

THAIS LUANA GRZEGOZESKI

Título profissional:

ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO

Empresa Contratada: **MT CLINICA SÃO LUCAS LTDA - EPP**

RNP: **1714489850**

Carteira: **PR-147394/D**

Registro/Visto: **63951**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE MERCEDES**

CNPJ: **95.719.373/0001-23**

R DR OSWALDO CRUZ, 555

CENTRO - MERCEDES/PR 85998-000

Contrato: (Sem número)

Celebrado em: 25/10/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

3. Dados da Obra/Serviço

R DR OSWALDO CRUZ, 555

CENTRO - MERCEDES/PR 85998-000

Data de Início: 25/10/2023

Previsão de término: 24/10/2024

Proprietário: **MUNICÍPIO DE MERCEDES**

CNPJ: **95.719.373/0001-23**

4. Atividade Técnica

[Laudo] de laudo de condições ambientais de trabalho – LTCAT

Quantidade

Unidade

1,00

UNID

[Laudo] de atividades e operações insalubres (NR15)

1,00

UNID

[Laudo] de atividades e operações perigosas (NR16)

1,00

UNID

[Produção técnica e especializada] de Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR)

1,00

UNID

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

6. Declarações

Cláusula Compromissória: As partes decidem, livremente e de comum acordo, que qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, inclusive no tocante a sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307/96, de 23 de setembro de 1996 e Lei nº 13.129, de 26 de maio de 2015, através da Câmara de Mediação e Arbitragem do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná – CMA/CREA-PR, localizada à Rua Dr. Zamenhof, nº 35, Alto da Glória, Curitiba, Paraná, telefone 41 3350-6727, e de conformidade com o seu Regulamento de Arbitragem. Ao optarem pela inserção da presente cláusula neste contrato, as partes declaram conhecer o referido Regulamento e concordar, em especial e expressamente, com os seus termos.

Declaração assinada eletronicamente por THAIS LUANA GRZEGOZESKI, registro Crea-PR PR-147394/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 29/02/2024 e hora 10h36.

Contratante

7. Assinaturas

Documento assinado eletronicamente por THAIS LUANA GRZEGOZESKI, registro Crea-PR PR-147394/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 29/02/2024 e hora 10h36.

MUNICÍPIO DE MERCEDES - CNPJ: 95.719.373/0001-23

8. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confex.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br

Central de atendimento: 0800 041 0067



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R\$ 99,64

Registrada em : 06/03/2024

Valor Pago: R\$ 99,64

A autenticidade desta ART pode ser verificada em <https://servicos.crea-pr.org.br/publico/art>
Impresso em: 07/03/2024 15:49:50

www.crea-pr.org.br



Setor: Cozinha
Empresa: CMEI Passinhos do Saber

(°C)	Data	Hora	Seco	Orvalho	Úmido	I.C.	IBUTGi	IBUTGo	Globo	m/s	Twc
1	28/02/24	08:40:07	26.1	25.7	25.8	28.6	25.6	25.7	25.2	0.0	- - -
2	28/02/24	08:41:06	25.8	24.2	24.6	27.5	25.2	25.1	26.6	0.0	- - -
3	28/02/24	08:42:05	25.5	22.3	23.2	26.7	24.2	24.1	26.6	0.0	- - -
4	28/02/24	08:43:04	25.2	21.1	22.3	26.2	23.5	23.4	26.6	0.0	- - -
5	28/02/24	08:44:03	25.1	20.2	21.7	26.0	23.2	23.0	26.7	0.0	- - -
6	28/02/24	08:45:02	25.0	19.8	21.4	25.9	22.9	22.8	26.7	0.0	- - -
7	28/02/24	08:46:01	25.0	19.6	21.3	25.9	22.9	22.7	26.7	0.0	- - -
8	28/02/24	08:47:00	25.0	19.6	21.3	25.9	22.9	22.7	26.8	0.0	- - -
9	28/02/24	08:47:59	25.0	19.8	21.4	25.9	23.0	22.8	26.8	0.0	- - -
10	28/02/24	08:48:58	25.1	19.9	21.5	26.0	23.0	22.9	26.8	0.0	- - -
11	28/02/24	08:49:57	25.1	20.0	21.6	26.0	23.1	22.9	26.8	0.0	- - -
12	28/02/24	08:50:56	25.1	20.0	21.6	26.0	23.1	22.9	26.8	0.0	- - -
13	28/02/24	08:51:55	25.1	20.0	21.6	26.0	23.1	23.0	26.9	0.0	- - -
14	28/02/24	08:52:54	25.1	19.9	21.5	26.0	23.1	22.9	26.9	0.0	- - -
15	28/02/24	08:53:53	25.1	19.9	21.5	26.0	23.1	22.9	26.9	0.0	- - -
16	28/02/24	08:54:52	25.1	19.9	21.5	26.0	23.1	22.9	26.9	0.0	- - -
17	28/02/24	08:55:51	25.1	19.9	21.5	26.0	23.1	22.9	26.9	0.0	- - -
18	28/02/24	08:56:50	25.1	19.6	21.3	26.0	22.9	22.8	26.9	0.0	- - -
19	28/02/24	08:57:49	25.0	19.6	21.3	25.9	22.9	22.7	26.9	0.0	- - -
20	28/02/24	08:58:48	25.0	19.6	21.3	25.9	22.9	22.7	26.9	0.0	- - -
21	28/02/24	08:59:47	25.0	19.5	21.2	25.9	22.9	22.7	26.9	0.0	- - -
22	28/02/24	09:00:46	25.0	19.5	21.2	25.9	22.9	22.7	26.9	0.0	- - -
23	28/02/24	09:01:45	25.1	19.6	21.3	26.0	22.9	22.8	26.9	0.0	- - -
24	28/02/24	09:02:44	25.2	19.7	21.4	26.2	23.0	22.9	27.0	0.0	- - -
25	28/02/24	09:03:43	25.2	19.7	21.4	26.2	23.0	22.9	27.0	0.0	- - -
26	28/02/24	09:04:42	25.2	19.7	21.4	26.2	23.1	22.9	27.1	0.0	- - -
27	28/02/24	09:05:41	25.3	19.6	21.4	26.3	23.1	22.9	27.1	0.0	- - -
28	28/02/24	09:06:40	25.3	19.6	21.4	26.3	23.1	22.9	27.3	0.0	- - -
29	28/02/24	09:07:39	25.3	19.8	21.5	26.3	23.2	23.0	27.4	0.0	- - -
30	28/02/24	09:08:38	25.4	19.9	21.6	26.4	23.4	23.1	27.6	0.0	- - -
31	28/02/24	09:09:37	25.5	20.0	21.7	26.6	23.5	23.3	27.8	0.0	- - -
32	28/02/24	09:10:36	25.7	20.1	21.8	26.9	23.6	23.4	27.9	0.0	- - -
33	28/02/24	09:11:35	25.8	20.2	21.9	27.0	23.7	23.5	28.1	0.0	- - -

Setor: Cozinha
Empresa: E. M. Caetano Munhoz da Roca

(°C)	Data	Hora	Seco	Orvalho	Úmido	I.C.	IBUTGi	IBUTGo	Globo	m/s	Twc
1	22/02/23	10:12:26	28.1	28.0	28.0	- - -	28.4	28.2	29.4	0.0	- - -
2	22/02/23	10:13:25	28.6	26.9	27.3	35.8	27.6	27.6	28.6	0.0	- - -
3	22/02/23	10:14:24	29.2	25.4	26.4	35.3	27.0	27.0	28.4	0.0	- - -
4	22/02/23	10:15:23	29.6	24.2	25.6	34.6	26.4	26.5	28.5	0.0	- - -
5	22/02/23	10:16:22	30.2	23.2	25.1	34.6	26.2	26.3	28.8	0.0	- - -
6	22/02/23	10:17:21	30.5	22.6	24.8	34.4	26.0	26.2	29.1	0.0	- - -
7	22/02/23	10:18:20	30.5	22.5	24.7	34.3	26.0	26.2	29.3	0.0	- - -
8	22/02/23	10:19:19	30.5	22.3	24.6	34.2	26.1	26.1	29.6	0.0	- - -
9	22/02/23	10:20:18	30.6	22.3	24.6	34.3	26.1	26.2	29.8	0.0	- - -
10	22/02/23	10:21:17	30.5	22.2	24.5	34.0	26.1	26.1	29.9	0.0	- - -
11	22/02/23	10:22:16	30.5	22.3	24.6	34.2	26.2	26.2	30.0	0.0	- - -
12	22/02/23	10:23:15	30.8	22.0	24.5	34.3	26.2	26.2	30.2	0.0	- - -
13	22/02/23	10:24:14	30.8	21.9	24.4	34.2	26.1	26.2	30.3	0.0	- - -
14	22/02/23	10:25:13	30.7	21.9	24.4	34.1	26.2	26.2	30.4	0.0	- - -
15	22/02/23	10:26:12	30.7	22.1	24.5	34.2	26.3	26.3	30.5	0.0	- - -
16	22/02/23	10:27:11	30.8	22.2	24.6	34.4	26.3	26.4	30.5	0.0	- - -
17	22/02/23	10:28:10	30.8	22.2	24.6	34.4	26.4	26.4	30.6	0.0	- - -
18	22/02/23	10:29:09	30.7	22.1	24.5	34.2	26.3	26.3	30.6	0.0	- - -
19	22/02/23	10:30:08	30.7	21.9	24.4	34.1	26.2	26.2	30.7	0.0	- - -
20	22/02/23	10:31:07	30.6	22.0	24.4	34.0	26.2	26.2	30.7	0.0	- - -
21	22/02/23	10:32:06	30.7	21.9	24.4	34.1	26.2	26.2	30.7	0.0	- - -
22	22/02/23	10:33:05	30.7	22.1	24.5	34.2	26.3	26.3	30.8	0.0	- - -
23	22/02/23	10:34:04	30.7	22.1	24.5	34.2	26.3	26.3	30.8	0.0	- - -
24	22/02/23	10:35:03	30.8	22.2	24.6	34.4	26.4	26.4	30.8	0.0	- - -
25	22/02/23	10:36:02	30.8	22.4	24.7	34.6	26.5	26.5	30.8	0.0	- - -
26	22/02/23	10:37:01	30.9	22.3	24.7	34.7	26.5	26.5	30.8	0.0	- - -
27	22/02/23	10:38:00	30.9	22.5	24.8	34.8	26.6	26.6	30.8	0.0	- - -
28	22/02/23	10:38:59	30.9	22.5	24.8	34.8	26.6	26.6	30.8	0.0	- - -

Setor: Cozinha
Empresa: E. M. Cantinho Feliz

(°C)	Data	Hora	Seco	Orvalho	Úmido	I.C.	IBUTGi	IBUTGo	Globo	m/s	Twc
1	22/02/23	13:19:02	28.5	21.2	23.3	30.8	25.3	25.1	30.1	0.0	- - -
2	22/02/23	13:20:01	28.9	20.7	23.1	31.0	24.9	24.9	29.2	0.0	- - -
3	22/02/23	13:21:00	29.1	20.3	22.9	31.0	24.7	24.7	29.0	0.0	- - -
4	22/02/23	13:21:59	29.3	20.3	23.0	31.3	24.8	24.8	29.0	0.0	- - -
5	22/02/23	13:22:58	29.8	20.7	23.4	32.1	25.1	25.2	29.2	0.0	- - -
6	22/02/23	13:23:57	30.3	20.8	23.6	32.8	25.4	25.4	29.6	0.0	- - -
7	22/02/23	13:24:56	30.6	20.9	23.7	33.1	25.5	25.6	29.9	0.0	- - -
8	22/02/23	13:25:55	30.9	21.1	23.9	33.6	25.7	25.8	30.2	0.0	- - -
9	22/02/23	13:26:54	30.9	21.2	24.0	33.7	25.9	25.9	30.4	0.0	- - -
10	22/02/23	13:27:53	31.0	21.3	24.1	34.0	26.0	26.0	30.6	0.0	- - -
11	22/02/23	13:28:52	31.1	21.3	24.1	34.0	26.1	26.1	30.8	0.0	- - -
12	22/02/23	13:29:51	31.4	21.5	24.3	34.6	26.3	26.3	31.0	0.0	- - -
13	22/02/23	13:30:50	31.5	21.6	24.4	34.8	26.4	26.4	31.1	0.0	- - -
14	22/02/23	13:31:49	31.6	21.7	24.5	35.0	26.5	26.5	31.3	0.0	- - -
15	22/02/23	13:32:48	31.6	21.4	24.3	34.7	26.4	26.4	31.4	0.0	- - -
16	22/02/23	13:33:47	31.8	21.1	24.2	34.8	26.3	26.4	31.5	0.0	- - -
17	22/02/23	13:34:46	31.9	21.1	24.2	34.8	26.4	26.4	31.7	0.0	- - -
18	22/02/23	13:35:45	32.2	21.3	24.4	35.4	26.6	26.6	31.9	0.0	- - -
19	22/02/23	13:36:44	32.2	21.3	24.4	35.4	26.6	26.7	32.0	0.0	- - -
20	22/02/23	13:37:43	32.1	21.3	24.4	35.3	26.6	26.6	32.0	0.0	- - -
21	22/02/23	13:38:42	32.1	21.3	24.4	35.3	26.7	26.7	32.1	0.0	- - -
22	22/02/23	13:39:41	32.2	21.3	24.4	35.4	26.7	26.7	32.1	0.0	- - -
23	22/02/23	13:40:40	32.2	21.5	24.5	35.5	26.8	26.8	32.2	0.0	- - -
24	22/02/23	13:41:39	32.5	21.5	24.6	35.9	26.9	26.9	32.3	0.0	- - -
25	22/02/23	13:42:38	32.6	21.6	24.7	36.1	27.0	27.0	32.4	0.0	- - -
26	22/02/23	13:43:37	32.5	21.8	24.8	36.2	27.0	27.0	32.4	0.0	- - -
27	22/02/23	13:44:36	32.5	21.6	24.7	36.0	27.0	27.0	32.4	0.0	- - -
28	22/02/23	13:45:35	32.7	22.0	25.0	36.7	27.2	27.2	32.5	0.0	- - -
29	22/02/23	13:46:34	32.8	22.0	25.0	36.7	27.2	27.3	32.6	0.0	- - -
30	22/02/23	13:47:33	33.0	22.1	25.1	37.1	27.3	27.4	32.7	0.0	- - -
31	22/02/23	13:48:32	32.9	22.0	25.0	36.8	27.3	27.3	32.8	0.0	- - -
32	22/02/23	13:49:31	32.8	22.2	25.1	36.9	27.3	27.3	32.7	0.0	- - -

Setor: Cozinha
Empresa: E. M. José de Alencar

(°C)	Data	Hora	Seco	Orvalho	Úmido	I.C.	IBUTGi	IBUTGo	Globo	m/s	Twc
1	28/02/24	09:32:02	28.1	21.8	23.6	30.6	25.6	25.4	30.4	0.0	- - -
2	28/02/24	09:33:01	28.5	20.5	22.9	30.4	24.7	24.6	28.9	0.0	- - -
3	28/02/24	09:34:00	28.2	20.2	22.6	29.9	24.4	24.3	28.6	0.0	- - -
4	28/02/24	09:34:59	28.1	20.1	22.5	29.8	24.3	24.2	28.5	0.0	- - -
5	28/02/24	09:35:58	28.0	19.8	22.3	29.5	24.1	24.1	28.5	0.0	- - -
6	28/02/24	09:36:57	27.9	19.8	22.3	29.4	24.1	24.1	28.6	0.0	- - -
7	28/02/24	09:37:56	27.9	20.0	22.4	29.5	24.2	24.2	28.7	0.0	- - -
8	28/02/24	09:38:55	28.0	20.3	22.6	29.7	24.4	24.3	28.8	0.0	- - -
9	28/02/24	09:39:54	28.3	20.8	23.0	30.3	24.8	24.7	29.0	0.0	- - -
10	28/02/24	09:40:53	28.3	20.8	23.0	30.3	24.8	24.7	29.1	0.0	- - -
11	28/02/24	09:41:52	28.2	20.8	23.0	30.2	24.8	24.7	29.2	0.0	- - -
12	28/02/24	09:42:51	28.2	20.7	22.9	30.2	24.8	24.7	29.3	0.0	- - -
13	28/02/24	09:43:50	28.2	20.5	22.8	30.1	24.7	24.6	29.3	0.0	- - -
14	28/02/24	09:44:49	28.2	20.3	22.7	30.0	24.6	24.5	29.3	0.0	- - -
15	28/02/24	09:45:48	28.3	20.9	23.1	30.4	24.9	24.8	29.4	0.0	- - -
16	28/02/24	09:46:47	28.7	21.5	23.6	31.3	25.3	25.2	29.5	0.0	- - -
17	28/02/24	09:47:46	29.0	21.9	23.9	31.9	25.6	25.5	29.7	0.0	- - -
18	28/02/24	09:48:45	29.2	22.1	24.1	32.3	25.8	25.7	29.8	0.0	- - -
19	28/02/24	09:49:44	29.4	22.3	24.3	32.7	26.0	25.9	30.0	0.0	- - -
20	28/02/24	09:50:43	29.6	22.4	24.4	33.0	26.1	26.0	30.2	0.0	- - -
21	28/02/24	09:51:42	29.8	22.5	24.5	33.4	26.2	26.1	30.3	0.0	- - -
22	28/02/24	09:52:41	30.1	22.9	24.9	34.2	26.5	26.5	30.5	0.0	- - -
23	28/02/24	09:53:40	30.2	23.1	25.0	34.4	26.6	26.6	30.6	0.0	- - -
24	28/02/24	09:54:39	30.2	23.2	25.1	34.6	26.7	26.7	30.7	0.0	- - -
25	28/02/24	09:55:38	30.3	23.3	25.2	34.8	26.8	26.8	30.8	0.0	- - -
26	28/02/24	09:56:37	30.3	23.6	25.4	35.1	27.0	26.9	30.8	0.0	- - -
27	28/02/24	09:57:36	30.4	23.7	25.5	35.4	27.1	27.0	30.9	0.0	- - -
28	28/02/24	09:58:35	30.5	23.8	25.6	35.6	27.2	27.1	31.0	0.0	- - -

Setor: Cozinha
Empresa: E. M. Tiradentes

(°C)	Data	Hora	Seco	Orvalho	Úmido	I.C.	IBUTGi	IBUTGo	Globo	m/s	Twc
1	22/02/23	14:03:49	29.8	23.4	25.1	34.2	26.5	26.5	30.0	0.0	- - -
2	22/02/23	14:04:48	29.7	23.1	24.9	33.8	26.6	26.5	30.8	0.0	- - -
3	22/02/23	14:05:47	29.8	23.2	25.0	34.0	26.8	26.6	31.0	0.0	- - -
4	22/02/23	14:06:46	29.9	23.2	25.0	34.1	26.8	26.7	31.1	0.0	- - -
5	22/02/23	14:07:45	30.0	22.8	24.8	34.0	26.7	26.6	31.2	0.0	- - -
6	22/02/23	14:08:44	30.0	22.8	24.8	34.0	26.7	26.6	31.3	0.0	- - -
7	22/02/23	14:09:43	30.0	22.8	24.8	34.0	26.7	26.6	31.3	0.0	- - -
8	22/02/23	14:10:42	30.0	22.8	24.8	34.0	26.7	26.6	31.3	0.0	- - -
9	22/02/23	14:11:41	30.0	22.8	24.8	34.0	26.7	26.6	31.3	0.0	- - -
10	22/02/23	14:12:40	30.0	22.8	24.8	34.0	26.7	26.6	31.3	0.0	- - -
11	22/02/23	14:13:39	30.1	22.8	24.8	34.1	26.7	26.6	31.3	0.0	- - -
12	22/02/23	14:14:38	30.0	22.8	24.8	34.0	26.7	26.6	31.3	0.0	- - -
13	22/02/23	14:15:37	30.0	22.7	24.7	33.8	26.6	26.5	31.3	0.0	- - -
14	22/02/23	14:16:36	30.0	22.5	24.6	33.7	26.6	26.4	31.3	0.0	- - -
15	22/02/23	14:17:35	30.0	22.5	24.6	33.7	26.6	26.4	31.3	0.0	- - -
16	22/02/23	14:18:34	30.0	22.4	24.5	33.6	26.5	26.4	31.3	0.0	- - -
17	22/02/23	14:19:33	29.9	22.1	24.3	33.2	26.3	26.2	31.2	0.0	- - -
18	22/02/23	14:20:32	29.9	22.1	24.3	33.2	26.3	26.2	31.2	0.0	- - -
19	22/02/23	14:21:31	29.9	22.1	24.3	33.2	26.3	26.2	31.2	0.0	- - -
20	22/02/23	14:22:30	29.8	22.0	24.2	33.0	26.3	26.1	31.2	0.0	- - -
21	22/02/23	14:23:29	29.8	22.0	24.2	33.0	26.2	26.1	31.1	0.0	- - -
22	22/02/23	14:24:28	29.8	21.8	24.1	32.9	26.2	26.0	31.1	0.0	- - -
23	22/02/23	14:25:27	29.8	21.8	24.1	32.9	26.2	26.0	31.1	0.0	- - -
24	22/02/23	14:26:26	29.8	21.7	24.0	32.8	26.1	26.0	31.1	0.0	- - -
25	22/02/23	14:27:25	29.8	21.7	24.0	32.8	26.1	26.0	31.1	0.0	- - -
26	22/02/23	14:28:24	29.8	21.7	24.0	32.8	26.1	26.0	31.1	0.0	- - -
27	22/02/23	14:29:23	29.8	21.8	24.1	32.9	26.2	26.0	31.1	0.0	- - -
28	22/02/23	14:30:22	29.8	22.0	24.2	33.0	26.2	26.1	31.1	0.0	- - -
29	22/02/23	14:31:21	29.8	22.5	24.5	33.4	26.4	26.3	31.1	0.0	- - -
30	22/02/23	14:32:20	29.9	22.7	24.7	33.7	26.6	26.5	31.1	0.0	- - -
31	22/02/23	14:33:19	29.9	22.9	24.8	33.9	26.6	26.5	31.1	0.0	- - -

Empresa avaliada: MUNICIPIO DE MERCEDES
 Funcionário avaliado: ROLO COMPACTADOR
 Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
 Realizado por: ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
 Data: 19/07/2022

Configuração dos dosímetros

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A
Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)
Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80
Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85
Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3

Resultado da avaliação

Duração: 02:16:20
 Início: 13:40:56

Tempo em pausa: 00:00:11
 Fim: 15:57:11

Dosímetro NR15
 Dose [%]: 120,90
 Dose diária [%]: 425,66
 Lavg [dB]: 95,45
 NE [dB]: 95,45
 NEN [dB]: 95,45
 TWA [dB]: 86,37

Dosímetro NHO01
 Dose [%]: 418,93
 Dose diária [%]: 1.474,96
 Leq [dB]: 96,65
 NE [dB]: 96,65
 NEN [dB]: 96,65
 TWA [dB]: 91,20

Dosímetro USER
 Dose [%]: 418,93
 Dose diária [%]: 1.474,96
 Leq [dB]: 96,65
 NE [dB]: 96,65
 NEN [dB]: 0,00
 TWA [dB]: 91,20

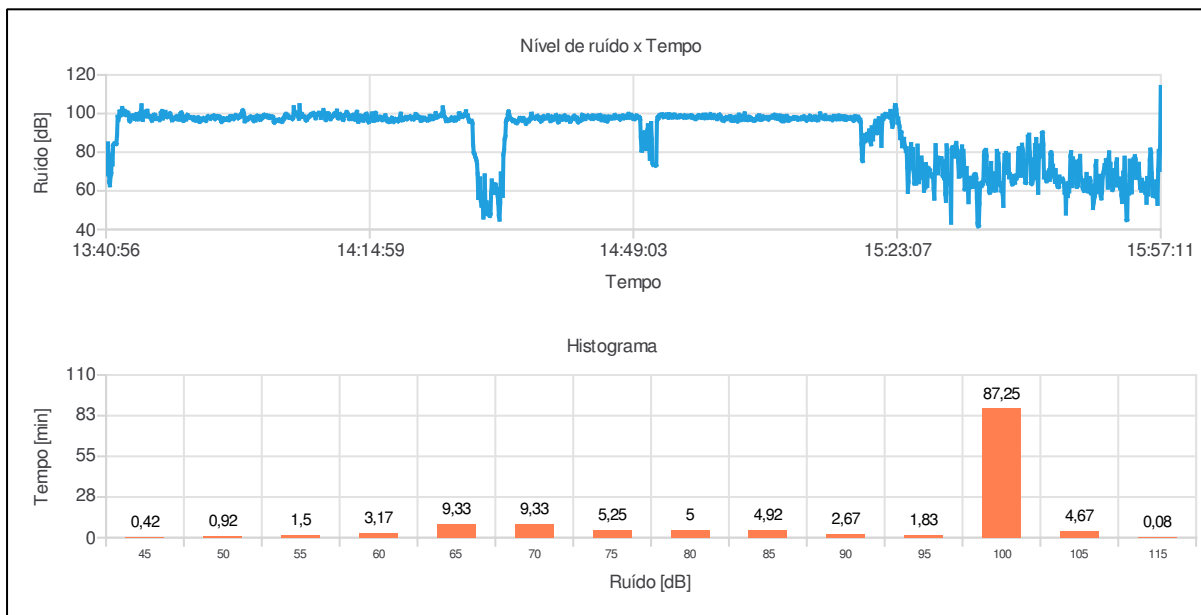
Ocorrências de picos de 115 dB: 0

Registro de calibração

Verificação de campo @ 1kHz
 Pré verificação [dB]: 114,00 (19/07/2022 13:40)
 Pós verificação [dB]: 114,46 (19/07/2022 15:57)
 Desvio [dB]: -0,46

Calibração de laboratório
 Dosímetro: CRV0003/2020 24/06/2020
 Calibrador de áudio: CRV1968/2022

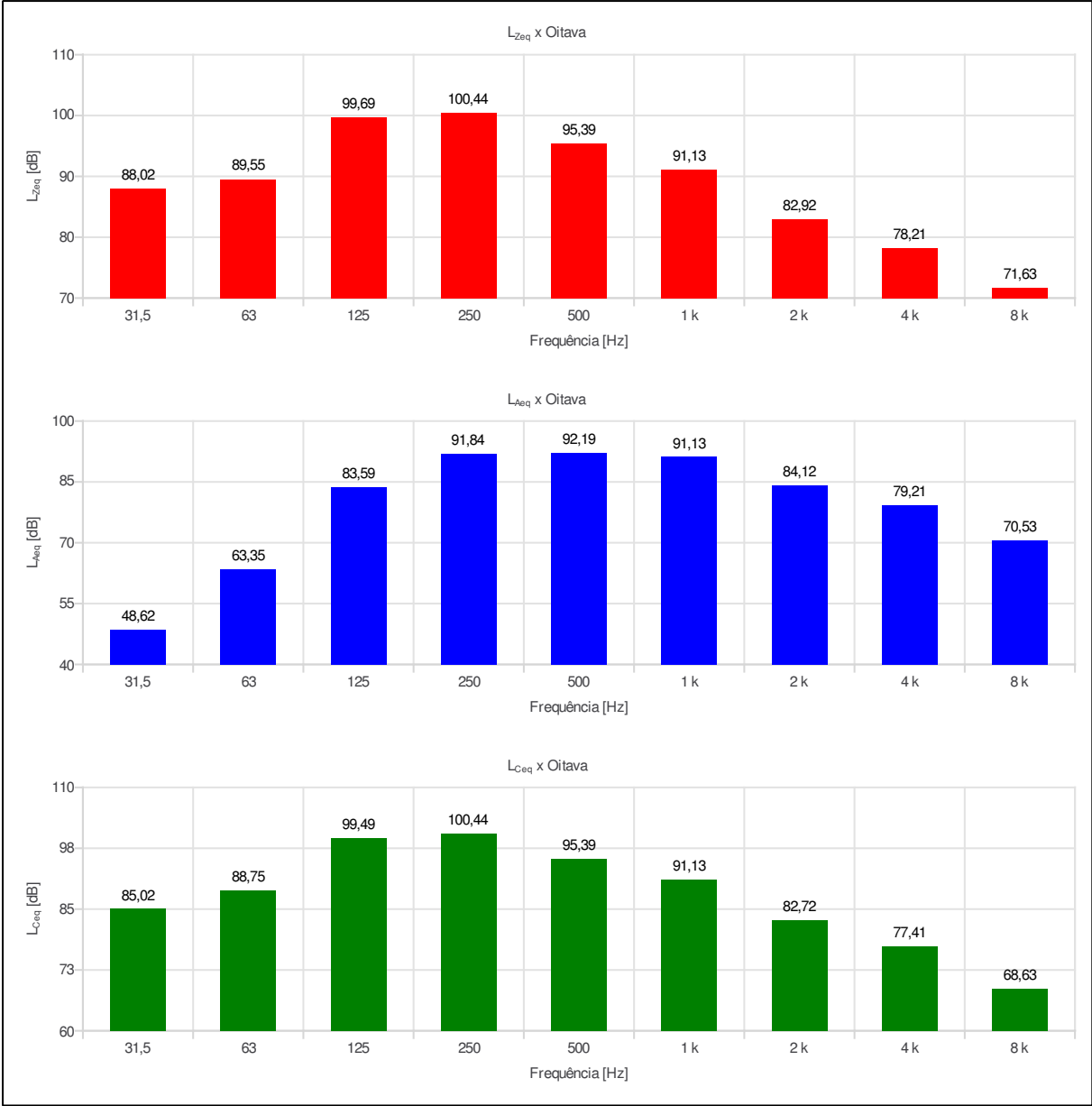
Gráficos



Observações

ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
 Registro: CREA PR 147394/D

Bandas de oitavas



Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	13:40:56	70,41	056	13:45:31	104,24	111	13:50:06	98,54	166	13:54:41	98,27	221	13:59:16	97,48
002	13:41:01	68,60	057	13:45:36	99,34	112	13:50:11	97,11	167	13:54:46	98,55	222	13:59:21	97,32
003	13:41:06	70,53	058	13:45:41	96,73	113	13:50:16	97,88	168	13:54:51	98,94	223	13:59:26	97,54
004	13:41:11	84,48	059	13:45:46	99,01	114	13:50:21	97,15	169	13:54:56	97,65	224	13:59:31	98,16
005	13:41:16	78,94	060	13:45:51	99,24	115	13:50:26	96,99	170	13:55:01	97,23	225	13:59:36	98,36
006	13:41:21	64,51	061	13:45:56	99,93	116	13:50:31	99,39	171	13:55:06	97,69	226	13:59:41	98,01
007	13:41:26	62,91	062	13:46:01	100,86	117	13:50:36	100,24	172	13:55:11	98,26	227	13:59:46	97,91
008	13:41:31	67,66	063	13:46:06	99,75	118	13:50:41	100,46	173	13:55:16	98,55	228	13:59:51	98,04
009	13:41:36	68,84	064	13:46:11	98,62	119	13:50:46	99,29	174	13:55:21	98,45	229	13:59:56	97,02
010	13:41:41	78,16	065	13:46:16	101,42	120	13:50:51	97,03	175	13:55:26	97,99	230	14:00:01	96,20
011	13:41:46	73,71	066	13:46:21	98,76	121	13:50:56	96,30	176	13:55:31	97,66	231	14:00:06	96,74
012	13:41:51	83,55	067	13:46:26	99,06	122	13:51:01	98,33	177	13:55:36	98,36	232	14:00:11	96,63
013	13:41:56	84,02	068	13:46:31	98,66	123	13:51:06	98,19	178	13:55:41	97,80	233	14:00:16	96,59
014	13:42:01	84,45	069	13:46:36	98,13	124	13:51:11	98,35	179	13:55:46	96,64	234	14:00:21	98,43
015	13:42:06	84,42	070	13:46:41	97,84	125	13:51:16	96,97	180	13:55:51	95,75	235	14:00:26	98,76
016	13:42:11	84,58	071	13:46:46	98,53	126	13:51:21	98,53	181	13:55:56	96,32	236	14:00:31	98,30
017	13:42:16	84,32	072	13:46:51	96,39	127	13:51:26	99,23	182	13:56:01	97,45	237	14:00:36	97,95
018	13:42:21	88,62	073	13:46:56	96,68	128	13:51:31	98,97	183	13:56:06	96,76	238	14:00:41	98,47
019	13:42:26	98,33	074	13:47:01	97,73	129	13:51:36	98,11	184	13:56:11	96,77	239	14:00:46	97,71
020	13:42:31	96,69	075	13:47:06	99,28	130	13:51:41	98,06	185	13:56:16	97,16	240	14:00:51	96,80
021	13:42:36	98,11	076	13:47:11	98,64	131	13:51:46	97,89	186	13:56:21	96,99	241	14:00:56	98,36
022	13:42:41	101,04	077	13:47:16	99,27	132	13:51:51	98,01	187	13:56:26	97,07	242	14:01:01	97,40
023	13:42:46	99,54	078	13:47:21	97,92	133	13:51:56	97,86	188	13:56:31	97,45	243	14:01:06	98,22
024	13:42:51	99,22	079	13:47:26	97,41	134	13:52:01	97,89	189	13:56:36	97,51	244	14:01:11	97,94
025	13:42:56	101,08	080	13:47:31	97,57	135	13:52:06	97,87	190	13:56:41	96,96	245	14:01:16	98,92
026	13:43:01	102,83	081	13:47:36	97,61	136	13:52:11	96,90	191	13:56:46	97,13	246	14:01:21	99,26
027	13:43:06	101,19	082	13:47:41	97,59	137	13:52:16	97,23	192	13:56:51	96,64	247	14:01:26	98,54
028	13:43:11	101,36	083	13:47:46	97,63	138	13:52:21	97,96	193	13:56:56	98,41	248	14:01:31	98,69
029	13:43:16	99,64	084	13:47:51	96,69	139	13:52:26	97,76	194	13:57:01	98,10	249	14:01:36	98,83
030	13:43:21	101,31	085	13:47:56	97,38	140	13:52:31	96,50	195	13:57:06	98,45	250	14:01:41	98,94
031	13:43:26	99,88	086	13:48:01	100,30	141	13:52:36	96,49	196	13:57:11	98,43	251	14:01:46	98,29
032	13:43:31	99,33	087	13:48:06	100,43	142	13:52:41	96,62	197	13:57:16	97,69	252	14:01:51	98,06
033	13:43:36	100,53	088	13:48:11	101,25	143	13:52:46	97,56	198	13:57:21	97,78	253	14:01:56	98,61
034	13:43:41	99,37	089	13:48:16	97,50	144	13:52:51	97,97	199	13:57:26	97,24	254	14:02:01	98,02
035	13:43:46	100,37	090	13:48:21	99,04	145	13:52:56	97,29	200	13:57:31	97,79	255	14:02:06	98,54
036	13:43:51	99,50	091	13:48:26	99,61	146	13:53:01	95,78	201	13:57:36	98,81	256	14:02:11	97,95
037	13:43:56	96,64	092	13:48:31	99,29	147	13:53:06	96,88	202	13:57:41	99,11	257	14:02:16	98,25
038	13:44:01	96,07	093	13:48:36	100,84	148	13:53:11	97,20	203	13:57:46	98,99	258	14:02:21	98,12
039	13:44:06	96,90	094	13:48:41	98,50	149	13:53:16	96,42	204	13:57:51	98,51	259	14:02:26	98,32
040	13:44:11	98,85	095	13:48:46	98,28	150	13:53:21	96,79	205	13:57:56	98,40	260	14:02:31	98,08
041	13:44:16	98,80	096	13:48:51	98,89	151	13:53:26	97,07	206	13:58:01	97,67	261	14:02:36	95,77
042	13:44:21	98,35	097	13:48:56	98,64	152	13:53:31	97,54	207	13:58:06	98,01	262	14:02:41	95,32
043	13:44:26	98,87	098	13:49:01	98,56	153	13:53:36	97,17	208	13:58:11	98,69	263	14:02:46	95,93
044	13:44:31	98,32	099	13:49:06	99,44	154	13:53:41	96,88	209	13:58:16	99,24	264	14:02:51	96,17
045	13:44:36	97,44	100	13:49:11	100,10	155	13:53:46	96,93	210	13:58:21	98,95	265	14:02:56	96,28
046	13:44:41	97,19	101	13:49:16	99,31	156	13:53:51	96,28	211	13:58:26	98,63	266	14:03:01	96,62
047	13:44:46	98,36	102	13:49:21	98,17	157	13:53:56	97,42	212	13:58:31	100,99	267	14:03:06	96,59
048	13:44:51	99,63	103	13:49:26	96,59	158	13:54:01	98,24	213	13:58:36	101,63	268	14:03:11	96,66
049	13:44:56	98,35	104	13:49:31	96,64	159	13:54:06	98,52	214	13:58:41	100,90	269	14:03:16	96,33
050	13:45:01	97,17	105	13:49:36	97,46	160	13:54:11	98,15	215	13:58:46	99,36	270	14:03:21	96,75
051	13:45:06	97,11	106	13:49:41	97,61	161	13:54:16	98,06	216	13:58:51	96,02	271	14:03:26	96,50
052	13:45:11	97,28	107	13:49:46	97,87	162	13:54:21	97,54	217	13:58:56	96,95	272	14:03:31	96,24
053	13:45:16	99,97	108	13:49:51	98,07	163	13:54:26	97,39	218	13:59:01	97,36	273	14:03:36	96,50
054	13:45:21	100,45	109	13:49:56	97,57	164	13:54:31	98,06	219	13:59:06	97,19	274	14:03:41	95,78
055	13:45:26	101,18	110	13:50:01	98,10	165	13:54:36	98,43	220	13:59:11	96,85	275	14:03:46	96,76

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
276	14:03:51	97,67	331	14:08:26	99,88	386	14:13:01	97,57	441	14:17:36	95,88	496	14:22:11	97,11
277	14:03:56	97,21	332	14:08:31	100,18	387	14:13:06	96,94	442	14:17:41	96,00	497	14:22:16	96,97
278	14:04:01	98,85	333	14:08:36	99,35	388	14:13:11	98,29	443	14:17:46	96,61	498	14:22:21	96,58
279	14:04:06	98,71	334	14:08:41	97,80	389	14:13:16	100,01	444	14:17:51	97,78	499	14:22:26	97,03
280	14:04:11	99,77	335	14:08:46	99,42	390	14:13:21	100,88	445	14:17:56	97,43	500	14:22:31	96,92
281	14:04:16	98,93	336	14:08:51	99,82	391	14:13:26	97,92	446	14:18:01	96,29	501	14:22:36	96,67
282	14:04:21	99,08	337	14:08:56	100,04	392	14:13:31	95,77	447	14:18:06	95,76	502	14:22:41	96,95
283	14:04:26	98,40	338	14:09:01	101,80	393	14:13:36	96,94	448	14:18:11	96,54	503	14:22:46	98,77
284	14:04:31	98,64	339	14:09:06	100,39	394	14:13:41	98,95	449	14:18:16	96,63	504	14:22:51	97,55
285	14:04:36	97,98	340	14:09:11	99,93	395	14:13:46	96,60	450	14:18:21	97,11	505	14:22:56	97,47
286	14:04:41	97,95	341	14:09:16	97,13	396	14:13:51	97,52	451	14:18:26	97,05	506	14:23:01	98,58
287	14:04:46	97,97	342	14:09:21	96,73	397	14:13:56	98,37	452	14:18:31	97,04	507	14:23:06	97,20
288	14:04:51	97,67	343	14:09:26	98,76	398	14:14:01	98,36	453	14:18:36	96,44	508	14:23:11	97,93
289	14:04:56	97,51	344	14:09:31	100,03	399	14:14:06	98,57	454	14:18:41	96,08	509	14:23:16	97,97
290	14:05:01	97,23	345	14:09:36	98,74	400	14:14:11	96,37	455	14:18:46	96,43	510	14:23:21	97,67
291	14:05:06	97,67	346	14:09:41	99,93	401	14:14:16	97,22	456	14:18:51	97,05	511	14:23:26	98,00
292	14:05:11	103,26	347	14:09:46	98,98	402	14:14:21	97,48	457	14:18:56	98,66	512	14:23:31	100,21
293	14:05:16	99,96	348	14:09:51	98,02	403	14:14:26	98,97	458	14:19:01	99,90	513	14:23:36	99,24
294	14:05:21	100,76	349	14:09:56	97,16	404	14:14:31	99,66	459	14:19:06	97,81	514	14:23:41	98,06
295	14:05:26	99,93	350	14:10:01	98,40	405	14:14:36	99,82	460	14:19:11	96,61	515	14:23:46	98,82
296	14:05:31	99,54	351	14:10:06	98,13	406	14:14:41	98,65	461	14:19:16	96,85	516	14:23:51	98,59
297	14:05:36	99,59	352	14:10:11	98,35	407	14:14:46	96,33	462	14:19:21	97,41	517	14:23:56	98,67
298	14:05:41	100,19	353	14:10:16	98,84	408	14:14:51	95,60	463	14:19:26	97,10	518	14:24:01	98,90
299	14:05:46	98,32	354	14:10:21	99,55	409	14:14:56	95,84	464	14:19:31	97,53	519	14:24:06	99,12
300	14:05:51	97,35	355	14:10:26	100,01	410	14:15:01	97,21	465	14:19:36	98,04	520	14:24:11	98,90
301	14:05:56	104,32	356	14:10:31	99,64	411	14:15:06	96,79	466	14:19:41	97,58	521	14:24:16	99,68
302	14:06:01	99,61	357	14:10:36	100,12	412	14:15:11	98,33	467	14:19:46	97,18	522	14:24:21	99,39
303	14:06:06	99,33	358	14:10:41	99,87	413	14:15:16	99,99	468	14:19:51	97,97	523	14:24:26	103,17
304	14:06:11	99,93	359	14:10:46	101,49	414	14:15:21	97,73	469	14:19:56	97,54	524	14:24:31	101,27
305	14:06:16	99,58	360	14:10:51	98,00	415	14:15:26	97,91	470	14:20:01	97,95	525	14:24:36	98,71
306	14:06:21	98,42	361	14:10:56	97,59	416	14:15:31	96,29	471	14:20:06	98,15	526	14:24:41	98,30
307	14:06:26	98,42	362	14:11:01	99,63	417	14:15:36	99,97	472	14:20:11	97,84	527	14:24:46	97,77
308	14:06:31	98,40	363	14:11:06	99,45	418	14:15:41	99,74	473	14:20:16	98,43	528	14:24:51	96,24
309	14:06:36	98,21	364	14:11:11	99,69	419	14:15:46	100,31	474	14:20:21	98,04	529	14:24:56	96,40
310	14:06:41	97,24	365	14:11:16	98,71	420	14:15:51	97,69	475	14:20:26	97,22	530	14:25:01	96,62
311	14:06:46	96,53	366	14:11:21	98,07	421	14:15:56	96,72	476	14:20:31	97,39	531	14:25:06	96,33
312	14:06:51	97,12	367	14:11:26	97,75	422	14:16:01	97,77	477	14:20:36	97,56	532	14:25:11	96,61
313	14:06:56	97,07	368	14:11:31	96,96	423	14:16:06	97,04	478	14:20:41	97,09	533	14:25:16	96,53
314	14:07:01	97,75	369	14:11:36	96,78	424	14:16:11	97,35	479	14:20:46	98,20	534	14:25:21	96,74
315	14:07:06	98,39	370	14:11:41	99,10	425	14:16:16	98,26	480	14:20:51	98,66	535	14:25:26	97,24
316	14:07:11	98,42	371	14:11:46	99,31	426	14:16:21	97,74	481	14:20:56	99,68	536	14:25:31	96,86
317	14:07:16	99,00	372	14:11:51	99,02	427	14:16:26	98,01	482	14:21:01	97,96	537	14:25:36	97,90
318	14:07:21	99,36	373	14:11:56	99,85	428	14:16:31	97,13	483	14:21:06	99,02	538	14:25:41	97,68
319	14:07:26	99,23	374	14:12:01	100,78	429	14:16:36	96,68	484	14:21:11	97,92	539	14:25:46	96,74
320	14:07:31	99,78	375	14:12:06	99,52	430	14:16:41	97,84	485	14:21:16	98,31	540	14:25:51	96,45
321	14:07:36	99,84	376	14:12:11	99,83	431	14:16:46	97,97	486	14:21:21	98,11	541	14:25:56	97,33
322	14:07:41	99,57	377	14:12:16	98,76	432	14:16:51	97,20	487	14:21:26	97,55	542	14:26:01	97,82
323	14:07:46	100,18	378	14:12:21	97,22	433	14:16:56	97,02	488	14:21:31	97,93	543	14:26:06	96,53
324	14:07:51	99,42	379	14:12:26	97,83	434	14:17:01	99,03	489	14:21:36	96,31	544	14:26:11	97,57
325	14:07:56	98,46	380	14:12:31	98,57	435	14:17:06	97,80	490	14:21:41	97,70	545	14:26:16	97,34
326	14:08:01	97,60	381	14:12:36	98,80	436	14:17:11	97,53	491	14:21:46	97,80	546	14:26:21	97,43
327	14:08:06	99,10	382	14:12:41	97,90	437	14:17:16	96,10	492	14:21:51	96,79	547	14:26:26	97,43
328	14:08:11	99,16	383	14:12:46	97,31	438	14:17:21	95,89	493	14:21:56	97,22	548	14:26:31	100,00
329	14:08:16	99,61	384	14:12:51	98,17	439	14:17:26	96,32	494	14:22:01	97,46	549	14:26:36	100,08
330	14:08:21	100,20	385	14:12:56	99,35	440	14:17:31	96,31	495	14:22:06	97,65	550	14:26:41	98,35

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
551	14:26:46	98,98	606	14:31:21	61,53	661	14:35:56	99,86	716	14:40:31	97,21	771	14:45:06	97,67
552	14:26:51	98,53	607	14:31:26	61,10	662	14:36:01	98,46	717	14:40:36	98,18	772	14:45:11	97,43
553	14:26:56	98,50	608	14:31:31	57,74	663	14:36:06	97,65	718	14:40:41	97,06	773	14:45:16	97,72
554	14:27:01	98,39	609	14:31:36	53,88	664	14:36:11	97,71	719	14:40:46	97,41	774	14:45:21	98,44
555	14:27:06	99,01	610	14:31:41	46,92	665	14:36:16	97,75	720	14:40:51	95,89	775	14:45:26	96,37
556	14:27:11	99,48	611	14:31:46	45,16	666	14:36:21	97,49	721	14:40:56	95,97	776	14:45:31	96,43
557	14:27:16	99,14	612	14:31:51	53,69	667	14:36:26	97,72	722	14:41:01	96,87	777	14:45:36	96,52
558	14:27:21	99,85	613	14:31:56	68,95	668	14:36:31	97,68	723	14:41:06	97,16	778	14:45:41	96,00
559	14:27:26	101,16	614	14:32:01	60,97	669	14:36:36	98,48	724	14:41:11	97,83	779	14:45:46	96,88
560	14:27:31	99,23	615	14:32:06	63,01	670	14:36:41	98,75	725	14:41:16	97,39	780	14:45:51	98,36
561	14:27:36	98,96	616	14:32:11	57,38	671	14:36:46	97,76	726	14:41:21	98,27	781	14:45:56	97,96
562	14:27:41	98,92	617	14:32:16	78,78	672	14:36:51	97,14	727	14:41:26	98,79	782	14:46:01	97,76
563	14:27:46	97,00	618	14:32:21	80,95	673	14:36:56	96,92	728	14:41:31	98,06	783	14:46:06	98,10
564	14:27:51	96,00	619	14:32:26	86,84	674	14:37:01	96,80	729	14:41:36	97,22	784	14:46:11	97,68
565	14:27:56	96,00	620	14:32:31	88,12	675	14:37:06	95,95	730	14:41:41	98,05	785	14:46:16	98,03
566	14:28:01	96,29	621	14:32:36	95,88	676	14:37:11	96,25	731	14:41:46	97,83	786	14:46:21	98,07
567	14:28:06	96,00	622	14:32:41	96,93	677	14:37:16	98,13	732	14:41:51	96,06	787	14:46:26	97,60
568	14:28:11	96,10	623	14:32:46	96,89	678	14:37:21	98,31	733	14:41:56	95,54	788	14:46:31	97,65
569	14:28:16	94,94	624	14:32:51	100,00	679	14:37:26	98,56	734	14:42:01	96,13	789	14:46:36	98,90
570	14:28:21	83,89	625	14:32:56	101,05	680	14:37:31	97,78	735	14:42:06	96,60	790	14:46:41	99,18
571	14:28:26	79,84	626	14:33:01	99,63	681	14:37:36	97,46	736	14:42:11	96,91	791	14:46:46	97,84
572	14:28:31	79,37	627	14:33:06	97,73	682	14:37:41	97,75	737	14:42:16	96,37	792	14:46:51	98,19
573	14:28:36	77,99	628	14:33:11	97,43	683	14:37:46	97,82	738	14:42:21	97,23	793	14:46:56	98,08
574	14:28:41	77,11	629	14:33:16	97,28	684	14:37:51	97,69	739	14:42:26	99,25	794	14:47:01	97,97
575	14:28:46	76,08	630	14:33:21	96,72	685	14:37:56	98,13	740	14:42:31	99,04	795	14:47:06	98,37
576	14:28:51	74,28	631	14:33:26	96,27	686	14:38:01	99,06	741	14:42:36	98,78	796	14:47:11	98,48
577	14:28:56	68,79	632	14:33:31	96,43	687	14:38:06	97,95	742	14:42:41	98,39	797	14:47:16	97,47
578	14:29:01	56,35	633	14:33:36	96,42	688	14:38:11	97,73	743	14:42:46	97,16	798	14:47:21	96,97
579	14:29:06	61,46	634	14:33:41	96,13	689	14:38:16	97,20	744	14:42:51	97,21	799	14:47:26	97,49
580	14:29:11	63,10	635	14:33:46	95,64	690	14:38:21	96,15	745	14:42:56	98,63	800	14:47:31	97,88
581	14:29:16	66,40	636	14:33:51	96,00	691	14:38:26	97,80	746	14:43:01	98,49	801	14:47:36	98,29
582	14:29:21	54,91	637	14:33:56	95,72	692	14:38:31	98,38	747	14:43:06	98,40	802	14:47:41	98,96
583	14:29:26	52,40	638	14:34:01	95,13	693	14:38:36	98,12	748	14:43:11	98,86	803	14:47:46	97,74
584	14:29:31	58,89	639	14:34:06	95,97	694	14:38:41	96,77	749	14:43:16	98,51	804	14:47:51	98,26
585	14:29:36	52,27	640	14:34:11	96,29	695	14:38:46	96,95	750	14:43:21	98,13	805	14:47:56	97,75
586	14:29:41	46,24	641	14:34:16	96,46	696	14:38:51	97,18	751	14:43:26	97,92	806	14:48:01	97,89
587	14:29:46	52,28	642	14:34:21	97,64	697	14:38:56	97,85	752	14:43:31	97,53	807	14:48:06	97,86
588	14:29:51	67,96	643	14:34:26	97,59	698	14:39:01	98,89	753	14:43:36	97,97	808	14:48:11	98,76
589	14:29:56	54,11	644	14:34:31	97,17	699	14:39:06	99,13	754	14:43:41	98,41	809	14:48:16	99,04
590	14:30:01	47,99	645	14:34:36	96,89	700	14:39:11	97,98	755	14:43:46	98,95	810	14:48:21	98,13
591	14:30:06	53,99	646	14:34:41	97,19	701	14:39:16	97,40	756	14:43:51	97,30	811	14:48:26	99,80
592	14:30:11	48,67	647	14:34:46	96,26	702	14:39:21	95,53	757	14:43:56	98,12	812	14:48:31	98,81
593	14:30:16	48,12	648	14:34:51	97,59	703	14:39:26	95,90	758	14:44:01	98,33	813	14:48:36	97,96
594	14:30:21	49,82	649	14:34:56	96,96	704	14:39:31	97,23	759	14:44:06	98,71	814	14:48:41	98,16
595	14:30:26	52,18	650	14:35:01	96,51	705	14:39:36	98,45	760	14:44:11	97,80	815	14:48:46	98,86
596	14:30:31	47,07	651	14:35:06	96,13	706	14:39:41	98,31	761	14:44:16	97,73	816	14:48:51	99,18
597	14:30:36	47,85	652	14:35:11	94,76	707	14:39:46	97,01	762	14:44:21	98,51	817	14:48:56	98,04
598	14:30:41	58,95	653	14:35:16	95,21	708	14:39:51	97,49	763	14:44:26	98,83	818	14:49:01	97,41
599	14:30:46	65,31	654	14:35:21	96,07	709	14:39:56	97,10	764	14:44:31	97,96	819	14:49:06	97,45
600	14:30:51	59,88	655	14:35:26	96,57	710	14:40:01	97,78	765	14:44:36	97,41	820	14:49:11	97,70
601	14:30:56	63,19	656	14:35:31	96,48	711	14:40:06	98,52	766	14:44:41	97,49	821	14:49:16	97,27
602	14:31:01	63,32	657	14:35:36	96,18	712	14:40:11	98,97	767	14:44:46	99,12	822	14:49:21	97,69
603	14:31:06	58,97	658	14:35:41	96,99	713	14:40:16	97,51	768	14:44:51	98,54	823	14:49:26	98,91
604	14:31:11	63,26	659	14:35:46	97,89	714	14:40:21	96,80	769	14:44:56	96,64	824	14:49:31	98,76
605	14:31:16	63,13	660	14:35:51	99,80	715	14:40:26	97,37	770	14:45:01	97,24	825	14:49:36	98,04

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
826	14:49:41	98,31	881	14:54:16	98,73	936	14:58:51	98,12	991	15:03:26	100,08	1046	15:08:01	98,89
827	14:49:46	98,11	882	14:54:21	98,73	937	14:58:56	99,12	992	15:03:31	98,06	1047	15:08:06	96,75
828	14:49:51	97,99	883	14:54:26	99,32	938	14:59:01	99,64	993	15:03:36	96,75	1048	15:08:11	96,29
829	14:49:56	97,07	884	14:54:31	98,23	939	14:59:06	97,88	994	15:03:41	98,14	1049	15:08:16	96,88
830	14:50:01	87,73	885	14:54:36	98,23	940	14:59:11	98,39	995	15:03:46	96,99	1050	15:08:21	98,54
831	14:50:06	80,94	886	14:54:41	98,41	941	14:59:16	98,15	996	15:03:51	96,84	1051	15:08:26	96,06
832	14:50:11	80,84	887	14:54:46	98,10	942	14:59:21	97,92	997	15:03:56	97,13	1052	15:08:31	96,95
833	14:50:16	85,64	888	14:54:51	98,18	943	14:59:26	98,33	998	15:04:01	98,24	1053	15:08:36	97,46
834	14:50:21	89,77	889	14:54:56	98,17	944	14:59:31	99,11	999	15:04:06	97,98	1054	15:08:41	96,56
835	14:50:26	90,20	890	14:55:01	98,90	945	14:59:36	98,61	1000	15:04:11	96,92	1055	15:08:46	97,38
836	14:50:31	87,84	891	14:55:06	98,95	946	14:59:41	98,22	1001	15:04:16	96,93	1056	15:08:51	98,74
837	14:50:36	82,71	892	14:55:11	98,50	947	14:59:46	97,54	1002	15:04:21	97,41	1057	15:08:56	97,42
838	14:50:41	81,73	893	14:55:16	98,65	948	14:59:51	97,28	1003	15:04:26	96,85	1058	15:09:01	97,76
839	14:50:46	86,94	894	14:55:21	98,42	949	14:59:56	97,37	1004	15:04:31	96,55	1059	15:09:06	96,36
840	14:50:51	91,14	895	14:55:26	98,40	950	15:00:01	97,95	1005	15:04:36	96,83	1060	15:09:11	97,71
841	14:50:56	93,92	896	14:55:31	98,04	951	15:00:06	99,12	1006	15:04:41	96,86	1061	15:09:16	97,45
842	14:51:01	91,57	897	14:55:36	98,33	952	15:00:11	99,40	1007	15:04:46	96,49	1062	15:09:21	97,34
843	14:51:06	81,78	898	14:55:41	98,96	953	15:00:16	98,39	1008	15:04:51	96,73	1063	15:09:26	97,18
844	14:51:11	76,56	899	14:55:46	98,76	954	15:00:21	98,62	1009	15:04:56	97,24	1064	15:09:31	97,42
845	14:51:16	84,92	900	14:55:51	97,99	955	15:00:26	97,37	1010	15:05:01	98,27	1065	15:09:36	97,42
846	14:51:21	95,08	901	14:55:56	98,66	956	15:00:31	96,69	1011	15:05:06	98,13	1066	15:09:41	97,49
847	14:51:26	86,93	902	14:56:01	98,70	957	15:00:36	97,52	1012	15:05:11	97,52	1067	15:09:46	98,00
848	14:51:31	74,49	903	14:56:06	98,27	958	15:00:41	96,55	1013	15:05:16	98,98	1068	15:09:51	97,97
849	14:51:36	73,53	904	14:56:11	98,30	959	15:00:46	96,34	1014	15:05:21	98,95	1069	15:09:56	97,62
850	14:51:41	73,76	905	14:56:16	98,68	960	15:00:51	97,10	1015	15:05:26	96,85	1070	15:10:01	97,85
851	14:51:46	73,50	906	14:56:21	98,86	961	15:00:56	97,41	1016	15:05:31	97,62	1071	15:10:06	97,88
852	14:51:51	73,24	907	14:56:26	98,34	962	15:01:01	98,02	1017	15:05:36	97,22	1072	15:10:11	97,77
853	14:51:56	73,16	908	14:56:31	98,03	963	15:01:06	97,73	1018	15:05:41	97,07	1073	15:10:16	97,00
854	14:52:01	73,40	909	14:56:36	98,98	964	15:01:11	97,31	1019	15:05:46	97,37	1074	15:10:21	97,47
855	14:52:06	96,15	910	14:56:41	98,53	965	15:01:16	97,55	1020	15:05:51	98,39	1075	15:10:26	97,07
856	14:52:11	97,93	911	14:56:46	97,93	966	15:01:21	97,57	1021	15:05:56	98,05	1076	15:10:31	97,23
857	14:52:16	97,37	912	14:56:51	97,73	967	15:01:26	98,33	1022	15:06:01	97,63	1077	15:10:36	97,26
858	14:52:21	98,79	913	14:56:56	98,01	968	15:01:31	98,44	1023	15:06:06	97,74	1078	15:10:41	97,80
859	14:52:26	99,06	914	14:57:01	97,88	969	15:01:36	98,54	1024	15:06:11	97,61	1079	15:10:46	97,29
860	14:52:31	98,84	915	14:57:06	97,26	970	15:01:41	96,55	1025	15:06:16	97,46	1080	15:10:51	97,80
861	14:52:36	99,24	916	14:57:11	97,86	971	15:01:46	96,41	1026	15:06:21	98,12	1081	15:10:56	97,58
862	14:52:41	99,10	917	14:57:16	97,75	972	15:01:51	96,56	1027	15:06:26	97,30	1082	15:11:01	97,41
863	14:52:46	98,83	918	14:57:21	98,43	973	15:01:56	97,91	1028	15:06:31	96,99	1083	15:11:06	98,47
864	14:52:51	99,55	919	14:57:26	99,03	974	15:02:01	96,37	1029	15:06:36	97,45	1084	15:11:11	98,20
865	14:52:56	98,23	920	14:57:31	98,32	975	15:02:06	96,99	1030	15:06:41	98,05	1085	15:11:16	97,67
866	14:53:01	98,48	921	14:57:36	98,70	976	15:02:11	97,69	1031	15:06:46	98,05	1086	15:11:21	97,05
867	14:53:06	98,50	922	14:57:41	98,25	977	15:02:16	98,26	1032	15:06:51	98,16	1087	15:11:26	96,42
868	14:53:11	98,81	923	14:57:46	97,97	978	15:02:21	96,68	1033	15:06:56	98,64	1088	15:11:31	97,06
869	14:53:16	99,26	924	14:57:51	98,74	979	15:02:26	96,67	1034	15:07:01	98,10	1089	15:11:36	97,58
870	14:53:21	98,93	925	14:57:56	98,98	980	15:02:31	95,99	1035	15:07:06	98,09	1090	15:11:41	97,84
871	14:53:26	98,93	926	14:58:01	97,95	981	15:02:36	96,92	1036	15:07:11	98,86	1091	15:11:46	97,15
872	14:53:31	99,50	927	14:58:06	99,32	982	15:02:41	99,41	1037	15:07:16	99,27	1092	15:11:51	98,80
873	14:53:36	97,89	928	14:58:11	98,27	983	15:02:46	97,99	1038	15:07:21	98,67	1093	15:11:56	98,44
874	14:53:41	99,56	929	14:58:16	97,70	984	15:02:51	98,84	1039	15:07:26	97,61	1094	15:12:01	97,43
875	14:53:46	98,43	930	14:58:21	98,93	985	15:02:56	96,78	1040	15:07:31	98,60	1095	15:12:06	96,88
876	14:53:51	98,88	931	14:58:26	99,31	986	15:03:01	96,73	1041	15:07:36	98,94	1096	15:12:11	96,93
877	14:53:56	98,53	932	14:58:31	98,10	987	15:03:06	96,89	1042	15:07:41	97,43	1097	15:12:16	97,40
878	14:54:01	98,95	933	14:58:36	98,24	988	15:03:11	97,14	1043	15:07:46	97,97	1098	15:12:21	97,57
879	14:54:06	98,04	934	14:58:41	97,91	989	15:03:16	97,68	1044	15:07:51	97,57	1099	15:12:26	98,31
880	14:54:11	99,30	935	14:58:46	98,07	990	15:03:21	98,90	1045	15:07:56	98,20	1100	15:12:31	98,41

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1101	15:12:36	96,98	1156	15:17:11	97,51	1211	15:21:46	98,67	1266	15:26:21	73,49	1321	15:30:56	80,55
1102	15:12:41	96,71	1157	15:17:16	97,83	1212	15:21:51	99,37	1267	15:26:26	72,31	1322	15:31:01	75,02
1103	15:12:46	97,56	1158	15:17:21	97,82	1213	15:21:56	99,01	1268	15:26:31	68,25	1323	15:31:06	67,39
1104	15:12:51	97,82	1159	15:17:26	96,88	1214	15:22:01	99,20	1269	15:26:36	60,06	1324	15:31:11	71,77
1105	15:12:56	96,67	1160	15:17:31	96,35	1215	15:22:06	98,83	1270	15:26:41	68,34	1325	15:31:16	67,70
1106	15:13:01	97,80	1161	15:17:36	97,72	1216	15:22:11	98,03	1271	15:26:46	61,76	1326	15:31:21	71,03
1107	15:13:06	98,71	1162	15:17:41	98,63	1217	15:22:16	101,34	1272	15:26:51	73,84	1327	15:31:26	79,76
1108	15:13:11	100,08	1163	15:17:46	97,25	1218	15:22:21	98,63	1273	15:26:56	72,01	1328	15:31:31	82,94
1109	15:13:16	99,01	1164	15:17:51	98,09	1219	15:22:26	95,44	1274	15:27:01	62,58	1329	15:31:36	68,37
1110	15:13:21	98,14	1165	15:17:56	97,77	1220	15:22:31	93,18	1275	15:27:06	68,81	1330	15:31:41	80,69
1111	15:13:26	97,85	1166	15:18:01	97,60	1221	15:22:36	94,36	1276	15:27:11	71,62	1331	15:31:46	75,23
1112	15:13:31	98,07	1167	15:18:06	98,28	1222	15:22:41	99,48	1277	15:27:16	70,95	1332	15:31:51	60,86
1113	15:13:36	97,65	1168	15:18:11	97,00	1223	15:22:46	101,11	1278	15:27:21	70,70	1333	15:31:56	61,22
1114	15:13:41	97,35	1169	15:18:16	96,10	1224	15:22:51	104,31	1279	15:27:26	68,09	1334	15:32:01	68,39
1115	15:13:46	98,62	1170	15:18:21	96,89	1225	15:22:56	104,24	1280	15:27:31	68,69	1335	15:32:06	71,82
1116	15:13:51	99,00	1171	15:18:26	95,64	1226	15:23:01	102,55	1281	15:27:36	67,51	1336	15:32:11	63,70
1117	15:13:56	97,25	1172	15:18:31	84,27	1227	15:23:06	99,25	1282	15:27:41	67,76	1337	15:32:16	60,97
1118	15:14:01	97,31	1173	15:18:36	76,09	1228	15:23:11	95,34	1283	15:27:46	67,23	1338	15:32:21	54,17
1119	15:14:06	97,28	1174	15:18:41	75,44	1229	15:23:16	97,45	1284	15:27:51	61,00	1339	15:32:26	63,42
1120	15:14:11	97,41	1175	15:18:46	84,98	1230	15:23:21	95,17	1285	15:27:56	56,02	1340	15:32:31	64,88
1121	15:14:16	97,66	1176	15:18:51	88,75	1231	15:23:26	93,34	1286	15:28:01	71,26	1341	15:32:36	61,92
1122	15:14:21	97,34	1177	15:18:56	88,84	1232	15:23:31	87,30	1287	15:28:06	83,61	1342	15:32:41	66,77
1123	15:14:26	98,09	1178	15:19:01	85,74	1233	15:23:36	89,95	1288	15:28:11	74,69	1343	15:32:46	65,16
1124	15:14:31	97,28	1179	15:19:06	86,34	1234	15:23:41	90,27	1289	15:28:16	75,72	1344	15:32:51	64,78
1125	15:14:36	97,20	1180	15:19:11	86,70	1235	15:23:46	83,10	1290	15:28:21	77,19	1345	15:32:56	65,95
1126	15:14:41	97,20	1181	15:19:16	89,50	1236	15:23:51	86,51	1291	15:28:26	69,12	1346	15:33:01	62,09
1127	15:14:46	96,67	1182	15:19:21	87,93	1237	15:23:56	85,83	1292	15:28:31	76,85	1347	15:33:06	68,26
1128	15:14:51	97,23	1183	15:19:26	86,52	1238	15:24:01	86,89	1293	15:28:36	76,38	1348	15:33:11	68,51
1129	15:14:56	98,72	1184	15:19:31	91,22	1239	15:24:06	83,53	1294	15:28:41	74,56	1349	15:33:16	68,44
1130	15:15:01	97,44	1185	15:19:36	88,86	1240	15:24:11	82,23	1295	15:28:46	74,81	1350	15:33:21	66,83
1131	15:15:06	98,00	1186	15:19:41	85,27	1241	15:24:16	80,65	1296	15:28:51	76,86	1351	15:33:26	56,18
1132	15:15:11	97,51	1187	15:19:46	84,13	1242	15:24:21	82,06	1297	15:28:56	74,05	1352	15:33:31	43,11
1133	15:15:16	97,14	1188	15:19:51	92,84	1243	15:24:26	72,19	1298	15:29:01	67,74	1353	15:33:36	41,75
1134	15:15:21	98,49	1189	15:19:56	89,39	1244	15:24:31	59,49	1299	15:29:06	67,95	1354	15:33:41	42,03
1135	15:15:26	98,24	1190	15:20:01	86,66	1245	15:24:36	64,74	1300	15:29:11	66,59	1355	15:33:46	53,37
1136	15:15:31	98,31	1191	15:20:06	92,13	1246	15:24:41	74,28	1301	15:29:16	75,25	1356	15:33:51	63,71
1137	15:15:36	98,94	1192	15:20:11	92,54	1247	15:24:46	71,65	1302	15:29:21	58,43	1357	15:33:56	63,72
1138	15:15:41	97,14	1193	15:20:16	95,10	1248	15:24:51	80,36	1303	15:29:26	54,79	1358	15:34:01	62,47
1139	15:15:46	97,95	1194	15:20:21	96,23	1249	15:24:56	84,21	1304	15:29:31	83,52	1359	15:34:06	64,28
1140	15:15:51	97,93	1195	15:20:26	94,25	1250	15:25:01	80,18	1305	15:29:36	80,18	1360	15:34:11	63,45
1141	15:15:56	98,19	1196	15:20:31	89,92	1251	15:25:06	72,98	1306	15:29:41	66,28	1361	15:34:16	65,29
1142	15:16:01	97,49	1197	15:20:36	90,36	1252	15:25:11	81,54	1307	15:29:46	66,31	1362	15:34:21	78,69
1143	15:16:06	98,43	1198	15:20:41	93,99	1253	15:25:16	70,27	1308	15:29:51	63,51	1363	15:34:26	80,58
1144	15:16:11	98,48	1199	15:20:46	97,54	1254	15:25:21	63,86	1309	15:29:56	68,48	1364	15:34:31	80,26
1145	15:16:16	97,05	1200	15:20:51	93,83	1255	15:25:26	64,06	1310	15:30:01	59,03	1365	15:34:36	81,12
1146	15:16:21	97,85	1201	15:20:56	93,11	1256	15:25:31	67,82	1311	15:30:06	43,58	1366	15:34:41	78,18
1147	15:16:26	98,38	1202	15:21:01	94,23	1257	15:25:36	63,85	1312	15:30:11	81,68	1367	15:34:46	65,02
1148	15:16:31	96,82	1203	15:21:06	83,30	1258	15:25:41	65,92	1313	15:30:16	82,44	1368	15:34:51	63,86
1149	15:16:36	97,72	1204	15:21:11	94,24	1259	15:25:46	83,37	1314	15:30:21	79,94	1369	15:34:56	71,01
1150	15:16:41	97,52	1205	15:21:16	98,92	1260	15:25:51	71,68	1315	15:30:26	79,11	1370	15:35:01	59,74
1151	15:16:46	97,95	1206	15:21:21	97,26	1261	15:25:56	64,54	1316	15:30:31	82,60	1371	15:35:06	59,04
1152	15:16:51	97,72	1207	15:21:26	98,72	1262	15:26:01	66,96	1317	15:30:36	77,79	1372	15:35:11	70,29
1153	15:16:56	97,53	1208	15:21:31	98,90	1263	15:26:06	67,43	1318	15:30:41	83,47	1373	15:35:16	74,40
1154	15:17:01	97,59	1209	15:21:36	99,74	1264	15:26:11	66,85	1319	15:30:46	84,77	1374	15:35:21	61,05
1155	15:17:06	98,04	1210	15:21:41	98,46	1265	15:26:16	77,18	1320	15:30:51	81,98	1375	15:35:26	65,13

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1376	15:35:31	69,01	1431	15:40:06	85,04	1486	15:44:41	63,36	1541	15:49:16	67,73	1596	15:53:51	77,88
1377	15:35:36	60,21	1432	15:40:11	89,03	1487	15:44:46	59,04	1542	15:49:21	66,11	1597	15:53:56	76,41
1378	15:35:41	64,43	1433	15:40:16	79,76	1488	15:44:51	62,88	1543	15:49:26	57,46	1598	15:54:01	66,75
1379	15:35:46	65,10	1434	15:40:21	74,63	1489	15:44:56	48,33	1544	15:49:31	56,13	1599	15:54:06	73,04
1380	15:35:51	65,84	1435	15:40:26	64,08	1490	15:45:01	63,50	1545	15:49:36	59,34	1600	15:54:11	69,84
1381	15:35:56	60,31	1436	15:40:31	63,63	1491	15:45:06	63,04	1546	15:49:41	67,31	1601	15:54:16	69,18
1382	15:36:01	80,65	1437	15:40:36	64,60	1492	15:45:11	57,30	1547	15:49:46	69,18	1602	15:54:21	73,99
1383	15:36:06	78,65	1438	15:40:41	76,18	1493	15:45:16	64,04	1548	15:49:51	70,99	1603	15:54:26	66,55
1384	15:36:11	79,23	1439	15:40:46	68,77	1494	15:45:21	59,76	1549	15:49:56	73,28	1604	15:54:31	61,57
1385	15:36:16	73,65	1440	15:40:51	66,52	1495	15:45:26	64,62	1550	15:50:01	69,27	1605	15:54:36	64,17
1386	15:36:21	63,37	1441	15:40:56	83,71	1496	15:45:31	78,06	1551	15:50:06	75,84	1606	15:54:41	60,13
1387	15:36:26	62,90	1442	15:41:01	76,90	1497	15:45:36	80,00	1552	15:50:11	73,05	1607	15:54:46	65,65
1388	15:36:31	64,03	1443	15:41:06	86,84	1498	15:45:41	65,06	1553	15:50:16	69,27	1608	15:54:51	64,25
1389	15:36:36	60,03	1444	15:41:11	73,67	1499	15:45:46	62,47	1554	15:50:21	61,72	1609	15:54:56	63,77
1390	15:36:41	61,05	1445	15:41:16	66,83	1500	15:45:51	76,71	1555	15:50:26	76,30	1610	15:55:01	60,78
1391	15:36:46	58,39	1446	15:41:21	59,04	1501	15:45:56	74,03	1556	15:50:31	79,86	1611	15:55:06	60,83
1392	15:36:51	52,25	1447	15:41:26	76,85	1502	15:46:01	73,42	1557	15:50:36	70,52	1612	15:55:11	59,08
1393	15:36:56	72,64	1448	15:41:31	83,39	1503	15:46:06	74,95	1558	15:50:41	73,99	1613	15:55:16	63,40
1394	15:37:01	78,44	1449	15:41:36	77,94	1504	15:46:11	74,26	1559	15:50:46	64,00	1614	15:55:21	53,88
1395	15:37:06	71,50	1450	15:41:41	81,28	1505	15:46:16	63,88	1560	15:50:51	63,54	1615	15:55:26	66,67
1396	15:37:11	79,61	1451	15:41:46	81,63	1506	15:46:21	62,10	1561	15:50:56	60,48	1616	15:55:31	63,21
1397	15:37:16	69,56	1452	15:41:51	89,93	1507	15:46:26	64,04	1562	15:51:01	61,15	1617	15:55:36	58,16
1398	15:37:21	74,33	1453	15:41:56	90,17	1508	15:46:31	62,87	1563	15:51:06	70,77	1618	15:55:41	64,42
1399	15:37:26	69,40	1454	15:42:01	84,00	1509	15:46:36	75,54	1564	15:51:11	63,73	1619	15:55:46	75,97
1400	15:37:31	78,70	1455	15:42:06	66,98	1510	15:46:41	66,04	1565	15:51:16	63,29	1620	15:55:51	81,34
1401	15:37:36	67,00	1456	15:42:11	69,60	1511	15:46:46	78,08	1566	15:51:21	66,16	1621	15:55:56	79,89
1402	15:37:41	68,74	1457	15:42:16	67,50	1512	15:46:51	66,98	1567	15:51:26	74,31	1622	15:56:01	69,21
1403	15:37:46	68,10	1458	15:42:21	66,04	1513	15:46:56	65,99	1568	15:51:31	76,24	1623	15:56:06	63,20
1404	15:37:51	67,66	1459	15:42:26	65,01	1514	15:47:01	65,26	1569	15:51:36	62,82	1624	15:56:11	57,51
1405	15:37:56	64,33	1460	15:42:31	66,90	1515	15:47:06	61,62	1570	15:51:41	65,16	1625	15:56:16	60,97
1406	15:38:01	63,41	1461	15:42:36	65,86	1516	15:47:11	60,72	1571	15:51:46	63,61	1626	15:56:21	58,06
1407	15:38:06	67,47	1462	15:42:41	68,68	1517	15:47:16	60,07	1572	15:51:51	66,35	1627	15:56:26	57,39
1408	15:38:11	67,31	1463	15:42:46	70,56	1518	15:47:21	65,25	1573	15:51:56	61,36	1628	15:56:31	57,12
1409	15:38:16	65,37	1464	15:42:51	65,79	1519	15:47:26	63,80	1574	15:52:01	65,11	1629	15:56:36	64,85
1410	15:38:21	64,22	1465	15:42:56	79,15	1520	15:47:31	64,19	1575	15:52:06	57,78	1630	15:56:41	59,92
1411	15:38:26	67,91	1466	15:43:01	79,92	1521	15:47:36	68,74	1576	15:52:11	54,24	1631	15:56:46	53,29
1412	15:38:31	66,28	1467	15:43:06	78,77	1522	15:47:41	63,30	1577	15:52:16	63,00	1632	15:56:51	70,85
1413	15:38:36	66,89	1468	15:43:11	69,53	1523	15:47:46	59,79	1578	15:52:21	69,49	1633	15:56:56	80,66
1414	15:38:41	67,84	1469	15:43:16	72,99	1524	15:47:51	60,30	1579	15:52:26	68,13	1634	15:57:01	70,87
1415	15:38:46	79,48	1470	15:43:21	67,83	1525	15:47:56	64,65	1580	15:52:31	77,13	1635	15:57:06	82,62
1416	15:38:51	82,00	1471	15:43:26	66,93	1526	15:48:01	66,55	1581	15:52:36	68,12	1636	15:57:11	113,76
1417	15:38:56	81,18	1472	15:43:31	64,71	1527	15:48:06	65,34	1582	15:52:41	55,54			
1418	15:39:01	81,51	1473	15:43:36	70,68	1528	15:48:11	58,72	1583	15:52:46	44,92			
1419	15:39:06	67,84	1474	15:43:41	65,29	1529	15:48:16	61,06	1584	15:52:51	45,16			
1420	15:39:11	75,38	1475	15:43:46	63,92	1530	15:48:21	62,69	1585	15:52:56	62,84			
1421	15:39:16	83,83	1476	15:43:51	62,37	1531	15:48:26	51,14	1586	15:53:01	63,08			
1422	15:39:21	81,33	1477	15:43:56	62,47	1532	15:48:31	53,99	1587	15:53:06	58,68			
1423	15:39:26	79,12	1478	15:44:01	62,05	1533	15:48:36	56,18	1588	15:53:11	75,59			
1424	15:39:31	68,81	1479	15:44:06	67,34	1534	15:48:41	57,70	1589	15:53:16	63,70			
1425	15:39:36	68,96	1480	15:44:11	65,42	1535	15:48:46	73,16	1590	15:53:21	64,32			
1426	15:39:41	64,37	1481	15:44:16	65,88	1536	15:48:51	75,40	1591	15:53:26	59,27			
1427	15:39:46	64,14	1482	15:44:21	64,96	1537	15:48:56	60,38	1592	15:53:31	73,30			
1428	15:39:51	74,62	1483	15:44:26	65,99	1538	15:49:01	60,13	1593	15:53:36	75,14			
1429	15:39:56	76,25	1484	15:44:31	66,18	1539	15:49:06	59,62	1594	15:53:41	76,49			
1430	15:40:01	88,08	1485	15:44:36	65,03	1540	15:49:11	61,97	1595	15:53:46	72,92			

Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE MERCEDES
Setor: CORTADOR DE GRAMA
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENG^a THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 20/02/2024

Configuração dos dosímetros

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A
Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)
Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80
Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85
Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3

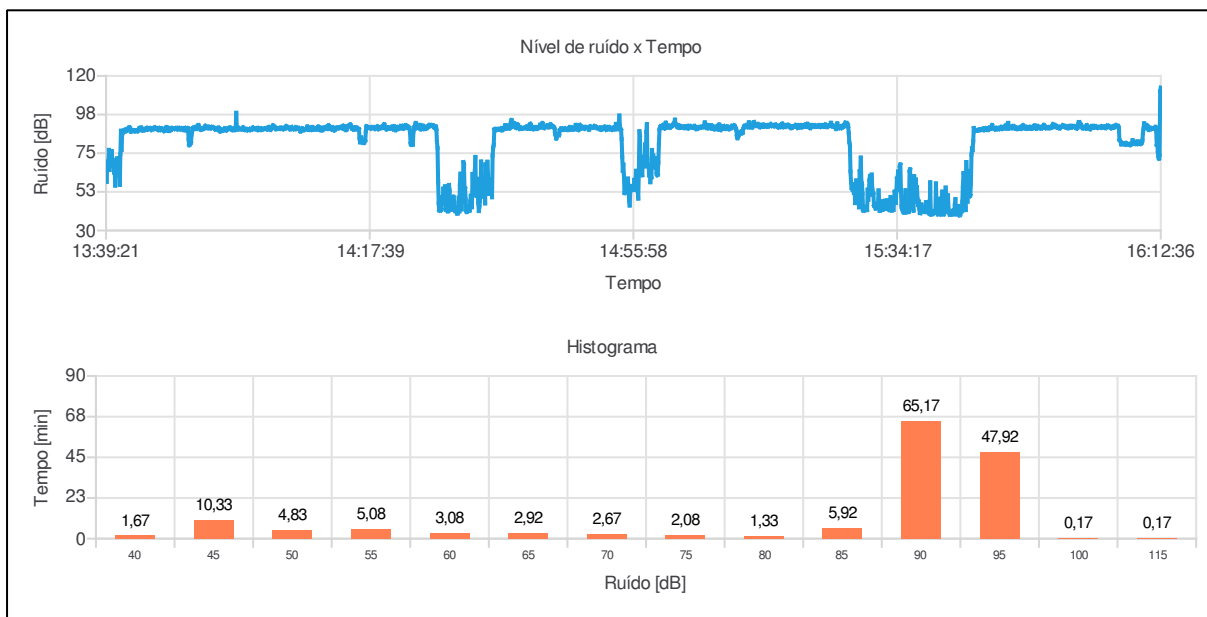
Resultado da avaliação

Duração: 02:33:20		Tempo em pausa: 00:00:03
Início: 13:39:21		Fim: 16:12:36
Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Dose [%]: 48,73	Dose [%]: 94,01	Dose [%]: 94,01
Dose diária [%]: 152,55	Dose diária [%]: 294,29	Dose diária [%]: 294,29
Lavg [dB]: 88,05	Leq [dB]: 89,67	Leq [dB]: 89,67
NE [dB]: 88,05	NE [dB]: 89,67	NE [dB]: 89,67
NEN [dB]: 88,05	NEN [dB]: 89,67	NEN [dB]: 0,00
TWA [dB]: 79,81	TWA [dB]: 84,73	TWA [dB]: 84,73
Ocorrências de picos de 115 dB: 0		

Registro de calibração

Verificação de campo @ 1kHz	Calibração de laboratório
Pré verificação [dB]: 114,00 (01/12/2023 09:26)	Dosímetro: CRS4055/2024 03/10/2023
Pós verificação [dB]: ---	Calibrador de áudio:

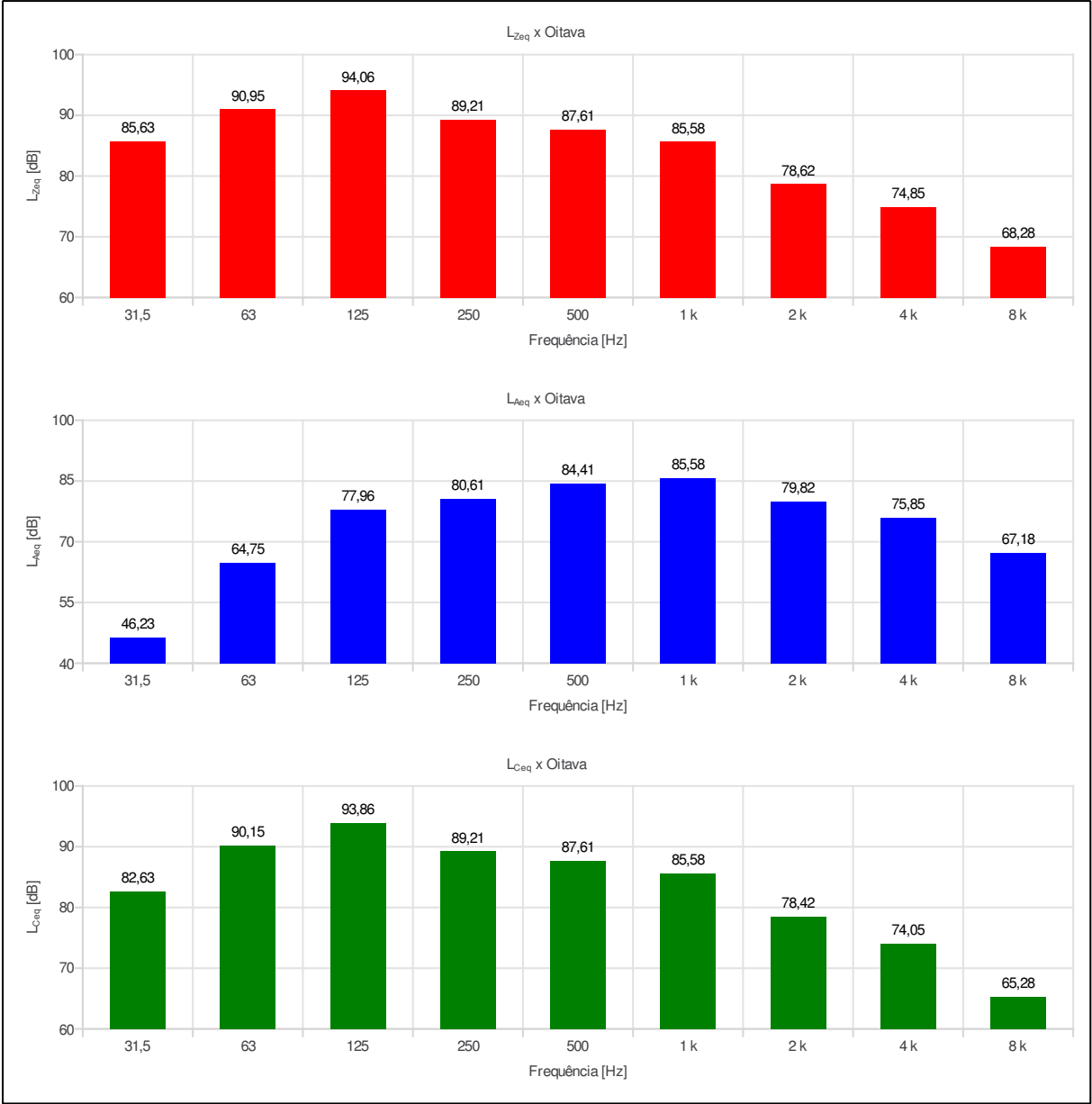
Gráficos



Observações

ENG^a THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Bandas de oitavas



Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	13:39:21	68,18	056	13:43:56	87,88	111	13:48:31	88,60	166	13:53:06	88,79	221	13:57:41	88,51
002	13:39:26	58,34	057	13:44:01	88,21	112	13:48:36	89,31	167	13:53:11	88,83	222	13:57:46	89,31
003	13:39:31	69,28	058	13:44:06	88,49	113	13:48:41	88,30	168	13:53:16	89,06	223	13:57:51	88,81
004	13:39:36	70,09	059	13:44:11	89,54	114	13:48:46	88,58	169	13:53:21	89,03	224	13:57:56	88,85
005	13:39:41	67,35	060	13:44:16	89,46	115	13:48:51	89,03	170	13:53:26	89,37	225	13:58:01	88,95
006	13:39:46	76,91	061	13:44:21	88,51	116	13:48:56	89,57	171	13:53:31	89,34	226	13:58:06	88,59
007	13:39:51	65,22	062	13:44:26	89,94	117	13:49:01	89,13	172	13:53:36	89,44	227	13:58:11	88,91
008	13:39:56	75,39	063	13:44:31	88,76	118	13:49:06	89,26	173	13:53:41	90,04	228	13:58:16	98,50
009	13:40:01	73,01	064	13:44:36	88,39	119	13:49:11	89,12	174	13:53:46	90,88	229	13:58:21	90,15
010	13:40:06	69,65	065	13:44:41	88,31	120	13:49:16	89,15	175	13:53:51	90,42	230	13:58:26	88,92
011	13:40:11	76,20	066	13:44:46	88,48	121	13:49:21	89,14	176	13:53:56	89,91	231	13:58:31	89,42
012	13:40:16	67,63	067	13:44:51	88,44	122	13:49:26	89,46	177	13:54:01	90,26	232	13:58:36	89,58
013	13:40:21	70,97	068	13:44:56	88,96	123	13:49:31	89,51	178	13:54:06	90,04	233	13:58:41	89,06
014	13:40:26	69,23	069	13:45:01	89,15	124	13:49:36	89,23	179	13:54:11	90,22	234	13:58:46	88,99
015	13:40:31	63,77	070	13:45:06	88,79	125	13:49:41	88,96	180	13:54:16	89,59	235	13:58:51	89,00
016	13:40:36	66,78	071	13:45:11	88,68	126	13:49:46	89,61	181	13:54:21	89,70	236	13:58:56	89,02
017	13:40:41	56,16	072	13:45:16	88,74	127	13:49:51	89,58	182	13:54:26	90,11	237	13:59:01	88,92
018	13:40:46	62,24	073	13:45:21	89,68	128	13:49:56	89,28	183	13:54:31	89,94	238	13:59:06	89,44
019	13:40:51	64,39	074	13:45:26	89,42	129	13:50:01	89,53	184	13:54:36	89,57	239	13:59:11	89,59
020	13:40:56	71,90	075	13:45:31	89,11	130	13:50:06	89,18	185	13:54:41	89,79	240	13:59:16	90,04
021	13:41:01	67,73	076	13:45:36	89,37	131	13:50:11	88,99	186	13:54:46	90,22	241	13:59:21	89,30
022	13:41:06	66,80	077	13:45:41	89,25	132	13:50:16	89,08	187	13:54:51	90,06	242	13:59:26	88,98
023	13:41:11	72,04	078	13:45:46	89,47	133	13:50:21	89,40	188	13:54:56	90,03	243	13:59:31	88,58
024	13:41:16	65,81	079	13:45:51	89,30	134	13:50:26	89,06	189	13:55:01	89,62	244	13:59:36	88,60
025	13:41:21	56,58	080	13:45:56	88,59	135	13:50:31	89,08	190	13:55:06	89,34	245	13:59:41	88,55
026	13:41:26	74,47	081	13:46:01	88,98	136	13:50:36	89,38	191	13:55:11	88,90	246	13:59:46	89,00
027	13:41:31	88,04	082	13:46:06	89,14	137	13:50:41	88,52	192	13:55:16	89,18	247	13:59:51	88,90
028	13:41:36	76,92	083	13:46:11	89,09	138	13:50:46	88,55	193	13:55:21	89,16	248	13:59:56	88,50
029	13:41:41	85,88	084	13:46:16	89,49	139	13:50:51	88,90	194	13:55:26	89,24	249	14:00:01	88,75
030	13:41:46	86,64	085	13:46:21	89,27	140	13:50:56	89,62	195	13:55:31	89,18	250	14:00:06	88,64
031	13:41:51	88,08	086	13:46:26	89,99	141	13:51:01	89,33	196	13:55:36	88,58	251	14:00:11	88,51
032	13:41:56	88,22	087	13:46:31	89,48	142	13:51:06	88,09	197	13:55:41	89,88	252	14:00:16	89,07
033	13:42:01	87,91	088	13:46:36	89,46	143	13:51:11	89,02	198	13:55:46	88,74	253	14:00:21	88,80
034	13:42:06	88,55	089	13:46:41	89,54	144	13:51:16	89,56	199	13:55:51	88,85	254	14:00:26	88,77
035	13:42:11	87,79	090	13:46:46	89,07	145	13:51:21	82,85	200	13:55:56	87,68	255	14:00:31	88,83
036	13:42:16	88,52	091	13:46:51	88,96	146	13:51:26	79,70	201	13:56:01	87,86	256	14:00:36	89,34
037	13:42:21	88,19	092	13:46:56	88,54	147	13:51:31	80,02	202	13:56:06	88,75	257	14:00:41	89,93
038	13:42:26	88,93	093	13:47:01	89,21	148	13:51:36	80,46	203	13:56:11	88,55	258	14:00:46	89,50
039	13:42:31	88,87	094	13:47:06	89,54	149	13:51:41	81,13	204	13:56:16	88,40	259	14:00:51	89,37
040	13:42:36	89,58	095	13:47:11	89,16	150	13:51:46	85,58	205	13:56:21	88,56	260	14:00:56	89,14
041	13:42:41	89,45	096	13:47:16	89,39	151	13:51:51	87,51	206	13:56:26	88,92	261	14:01:01	89,26
042	13:42:46	90,03	097	13:47:21	88,55	152	13:51:56	89,56	207	13:56:31	88,46	262	14:01:06	89,28
043	13:42:51	88,81	098	13:47:26	88,70	153	13:52:01	89,76	208	13:56:36	89,44	263	14:01:11	89,40
044	13:42:56	87,60	099	13:47:31	89,24	154	13:52:06	89,57	209	13:56:41	89,31	264	14:01:16	88,85
045	13:43:01	88,11	100	13:47:36	88,91	155	13:52:11	89,70	210	13:56:46	88,58	265	14:01:21	88,56
046	13:43:06	88,34	101	13:47:41	88,50	156	13:52:16	89,23	211	13:56:51	88,33	266	14:01:26	89,62
047	13:43:11	88,00	102	13:47:46	87,93	157	13:52:21	89,28	212	13:56:56	88,77	267	14:01:31	89,05
048	13:43:16	88,15	103	13:47:51	88,24	158	13:52:26	90,36	213	13:57:01	88,89	268	14:01:36	88,99
049	13:43:21	87,99	104	13:47:56	88,63	159	13:52:31	89,27	214	13:57:06	89,22	269	14:01:41	88,79
050	13:43:26	87,87	105	13:48:01	88,24	160	13:52:36	89,84	215	13:57:11	89,70	270	14:01:46	89,15
051	13:43:31	88,18	106	13:48:06	90,11	161	13:52:41	90,03	216	13:57:16	89,81	271	14:01:51	89,36
052	13:43:36	88,04	107	13:48:11	89,47	162	13:52:46	91,36	217	13:57:21	89,87	272	14:01:56	88,66
053	13:43:41	87,95	108	13:48:16	89,37	163	13:52:51	89,76	218	13:57:26	89,30	273	14:02:01	89,21
054	13:43:46	88,17	109	13:48:21	89,67	164	13:52:56	89,87	219	13:57:31	88,96	274	14:02:06	89,05
055	13:43:51	88,06	110	13:48:26	88,06	165	13:53:01	89,12	220	13:57:36	88,88	275	14:02:11	89,03

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
276	14:02:16	89,13	331	14:06:51	89,08	386	14:11:26	89,62	441	14:16:01	89,17	496	14:20:36	89,53
277	14:02:21	89,33	332	14:06:56	90,12	387	14:11:31	89,33	442	14:16:06	89,02	497	14:20:41	89,83
278	14:02:26	89,33	333	14:07:01	89,98	388	14:11:36	90,42	443	14:16:11	83,56	498	14:20:46	90,15
279	14:02:31	89,51	334	14:07:06	89,48	389	14:11:41	91,21	444	14:16:16	81,40	499	14:20:51	90,25
280	14:02:36	89,53	335	14:07:11	89,43	390	14:11:46	90,40	445	14:16:21	81,41	500	14:20:56	90,02
281	14:02:41	89,03	336	14:07:16	89,44	391	14:11:51	89,25	446	14:16:26	84,14	501	14:21:01	89,52
282	14:02:46	88,89	337	14:07:21	89,59	392	14:11:56	89,17	447	14:16:31	82,98	502	14:21:06	88,90
283	14:02:51	89,23	338	14:07:26	89,20	393	14:12:01	89,21	448	14:16:36	81,35	503	14:21:11	90,62
284	14:02:56	89,95	339	14:07:31	89,03	394	14:12:06	88,88	449	14:16:41	81,12	504	14:21:16	90,44
285	14:03:01	90,12	340	14:07:36	87,66	395	14:12:11	89,46	450	14:16:46	81,04	505	14:21:21	89,35
286	14:03:06	89,78	341	14:07:41	88,94	396	14:12:16	90,07	451	14:16:51	81,10	506	14:21:26	88,45
287	14:03:11	89,49	342	14:07:46	89,27	397	14:12:21	89,47	452	14:16:56	82,01	507	14:21:31	89,35
288	14:03:16	88,66	343	14:07:51	89,40	398	14:12:26	89,24	453	14:17:01	82,30	508	14:21:36	90,02
289	14:03:21	89,31	344	14:07:56	89,21	399	14:12:31	88,30	454	14:17:06	87,89	509	14:21:41	89,54
290	14:03:26	89,84	345	14:08:01	88,72	400	14:12:36	88,69	455	14:17:11	90,64	510	14:21:46	90,17
291	14:03:31	90,20	346	14:08:06	88,53	401	14:12:41	89,53	456	14:17:16	90,46	511	14:21:51	90,25
292	14:03:36	91,18	347	14:08:11	88,76	402	14:12:46	89,37	457	14:17:21	89,93	512	14:21:56	89,26
293	14:03:41	90,84	348	14:08:16	88,99	403	14:12:51	89,76	458	14:17:26	89,77	513	14:22:01	89,54
294	14:03:46	90,16	349	14:08:21	88,96	404	14:12:56	89,62	459	14:17:31	89,90	514	14:22:06	89,56
295	14:03:51	90,23	350	14:08:26	88,94	405	14:13:01	89,81	460	14:17:36	89,78	515	14:22:11	90,79
296	14:03:56	89,90	351	14:08:31	89,07	406	14:13:06	89,89	461	14:17:41	89,80	516	14:22:16	90,65
297	14:04:01	89,05	352	14:08:36	90,54	407	14:13:11	89,65	462	14:17:46	89,85	517	14:22:21	90,87
298	14:04:06	89,49	353	14:08:41	89,71	408	14:13:16	89,84	463	14:17:51	89,40	518	14:22:26	89,71
299	14:04:11	89,30	354	14:08:46	88,67	409	14:13:21	89,88	464	14:17:56	89,67	519	14:22:31	89,41
300	14:04:16	89,38	355	14:08:51	88,72	410	14:13:26	89,92	465	14:18:01	90,08	520	14:22:36	89,98
301	14:04:21	89,54	356	14:08:56	89,30	411	14:13:31	90,32	466	14:18:06	89,99	521	14:22:41	89,51
302	14:04:26	89,45	357	14:09:01	88,94	412	14:13:36	89,89	467	14:18:11	89,79	522	14:22:46	89,67
303	14:04:31	89,48	358	14:09:06	88,95	413	14:13:41	89,58	468	14:18:16	90,03	523	14:22:51	91,15
304	14:04:36	89,67	359	14:09:11	88,65	414	14:13:46	90,00	469	14:18:21	89,50	524	14:22:56	90,59
305	14:04:41	89,33	360	14:09:16	90,17	415	14:13:51	90,87	470	14:18:26	89,24	525	14:23:01	91,02
306	14:04:46	89,47	361	14:09:21	89,27	416	14:13:56	90,51	471	14:18:31	89,48	526	14:23:06	90,71
307	14:04:51	89,70	362	14:09:26	89,75	417	14:14:01	89,22	472	14:18:36	89,71	527	14:23:11	90,02
308	14:04:56	89,47	363	14:09:31	88,88	418	14:14:06	88,71	473	14:18:41	90,17	528	14:23:16	89,77
309	14:05:01	89,24	364	14:09:36	89,32	419	14:14:11	89,50	474	14:18:46	90,56	529	14:23:21	90,15
310	14:05:06	89,48	365	14:09:41	89,02	420	14:14:16	88,59	475	14:18:51	89,81	530	14:23:26	89,33
311	14:05:11	89,11	366	14:09:46	89,08	421	14:14:21	89,18	476	14:18:56	89,08	531	14:23:31	87,02
312	14:05:16	89,30	367	14:09:51	89,36	422	14:14:26	90,60	477	14:19:01	89,36	532	14:23:36	80,75
313	14:05:21	89,40	368	14:09:56	88,99	423	14:14:31	90,60	478	14:19:06	89,89	533	14:23:41	79,92
314	14:05:26	89,54	369	14:10:01	89,45	424	14:14:36	90,81	479	14:19:11	89,75	534	14:23:46	81,10
315	14:05:31	90,72	370	14:10:06	89,65	425	14:14:41	90,85	480	14:19:16	89,70	535	14:23:51	80,05
316	14:05:36	90,29	371	14:10:11	90,46	426	14:14:46	91,53	481	14:19:21	90,18	536	14:23:56	80,02
317	14:05:41	89,91	372	14:10:16	88,79	427	14:14:51	91,67	482	14:19:26	90,12	537	14:24:01	87,56
318	14:05:46	90,01	373	14:10:21	88,91	428	14:14:56	91,18	483	14:19:31	89,93	538	14:24:06	90,02
319	14:05:51	89,93	374	14:10:26	89,35	429	14:15:01	90,25	484	14:19:36	90,83	539	14:24:11	89,41
320	14:05:56	89,52	375	14:10:31	89,74	430	14:15:06	89,31	485	14:19:41	91,04	540	14:24:16	91,53
321	14:06:01	89,41	376	14:10:36	88,33	431	14:15:11	89,01	486	14:19:46	91,81	541	14:24:21	92,55
322	14:06:06	88,98	377	14:10:41	89,15	432	14:15:16	88,85	487	14:19:51	90,26	542	14:24:26	90,28
323	14:06:11	89,05	378	14:10:46	88,81	433	14:15:21	89,66	488	14:19:56	89,88	543	14:24:31	89,77
324	14:06:16	89,80	379	14:10:51	88,53	434	14:15:26	89,89	489	14:20:01	90,10	544	14:24:36	89,72
325	14:06:21	90,14	380	14:10:56	89,76	435	14:15:31	88,92	490	14:20:06	88,89	545	14:24:41	89,89
326	14:06:26	89,56	381	14:11:01	89,49	436	14:15:36	89,96	491	14:20:11	89,39	546	14:24:46	89,65
327	14:06:31	89,30	382	14:11:06	89,72	437	14:15:41	89,38	492	14:20:16	89,75	547	14:24:51	90,63
328	14:06:36	89,03	383	14:11:11	90,05	438	14:15:46	89,31	493	14:20:21	89,91	548	14:24:56	91,38
329	14:06:41	89,29	384	14:11:16	89,60	439	14:15:51	89,69	494	14:20:26	89,50	549	14:25:01	90,20
330	14:06:46	89,29	385	14:11:21	89,47	440	14:15:56	88,95	495	14:20:31	89,42	550	14:25:06	88,95

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
551	14:25:11	89,49	606	14:29:46	48,99	661	14:34:21	55,38	716	14:38:56	89,76	771	14:43:31	90,87
552	14:25:16	89,40	607	14:29:51	49,64	662	14:34:26	45,82	717	14:39:01	90,17	772	14:43:36	90,27
553	14:25:21	91,04	608	14:29:56	47,05	663	14:34:31	68,57	718	14:39:06	90,75	773	14:43:41	90,19
554	14:25:26	90,88	609	14:30:01	43,48	664	14:34:36	65,05	719	14:39:11	91,65	774	14:43:46	90,54
555	14:25:31	89,76	610	14:30:06	41,26	665	14:34:41	62,46	720	14:39:16	90,94	775	14:43:51	91,15
556	14:25:36	89,22	611	14:30:11	40,97	666	14:34:46	70,00	721	14:39:21	89,69	776	14:43:56	91,81
557	14:25:41	89,37	612	14:30:16	40,81	667	14:34:51	62,73	722	14:39:26	89,24	777	14:44:01	90,46
558	14:25:46	89,28	613	14:30:21	39,94	668	14:34:56	51,39	723	14:39:31	89,39	778	14:44:06	90,55
559	14:25:51	89,55	614	14:30:26	39,94	669	14:35:01	51,41	724	14:39:36	89,84	779	14:44:11	90,68
560	14:25:56	90,28	615	14:30:31	43,26	670	14:35:06	52,94	725	14:39:41	89,83	780	14:44:16	90,61
561	14:26:01	89,70	616	14:30:36	49,05	671	14:35:11	58,79	726	14:39:46	89,46	781	14:44:21	90,43
562	14:26:06	90,46	617	14:30:41	41,11	672	14:35:16	52,72	727	14:39:51	89,43	782	14:44:26	89,92
563	14:26:11	90,90	618	14:30:46	56,99	673	14:35:21	59,84	728	14:39:56	89,54	783	14:44:31	89,32
564	14:26:16	91,30	619	14:30:51	63,05	674	14:35:26	49,39	729	14:40:01	89,63	784	14:44:36	86,29
565	14:26:21	90,86	620	14:30:56	48,89	675	14:35:31	73,65	730	14:40:06	89,65	785	14:44:41	85,23
566	14:26:26	90,84	621	14:31:01	42,30	676	14:35:36	78,05	731	14:40:11	89,85	786	14:44:46	83,57
567	14:26:31	91,22	622	14:31:06	51,63	677	14:35:41	79,99	732	14:40:16	89,75	787	14:44:51	84,58
568	14:26:36	91,26	623	14:31:11	46,99	678	14:35:46	88,83	733	14:40:21	89,90	788	14:44:56	85,52
569	14:26:41	91,29	624	14:31:16	69,78	679	14:35:51	88,99	734	14:40:26	89,47	789	14:45:01	86,21
570	14:26:46	91,07	625	14:31:21	68,75	680	14:35:56	88,70	735	14:40:31	90,67	790	14:45:06	85,63
571	14:26:51	90,73	626	14:31:26	54,91	681	14:36:01	88,58	736	14:40:36	90,02	791	14:45:11	85,53
572	14:26:56	91,01	627	14:31:31	54,65	682	14:36:06	88,60	737	14:40:41	90,31	792	14:45:16	88,35
573	14:27:01	90,08	628	14:31:36	48,03	683	14:36:11	88,90	738	14:40:46	89,33	793	14:45:21	88,53
574	14:27:06	89,86	629	14:31:41	41,51	684	14:36:16	89,04	739	14:40:51	90,55	794	14:45:26	89,30
575	14:27:11	89,43	630	14:31:46	40,80	685	14:36:21	88,97	740	14:40:56	91,71	795	14:45:31	89,12
576	14:27:16	90,57	631	14:31:51	43,83	686	14:36:26	89,00	741	14:41:01	92,04	796	14:45:36	88,87
577	14:27:21	88,91	632	14:31:56	41,98	687	14:36:31	88,87	742	14:41:06	91,37	797	14:45:41	89,26
578	14:27:26	81,48	633	14:32:01	42,96	688	14:36:36	88,85	743	14:41:11	89,13	798	14:45:46	89,01
579	14:27:31	78,04	634	14:32:06	42,54	689	14:36:41	88,56	744	14:41:16	89,14	799	14:45:51	88,77
580	14:27:36	58,63	635	14:32:11	41,55	690	14:36:46	89,43	745	14:41:21	90,21	800	14:45:56	89,13
581	14:27:41	45,73	636	14:32:16	46,88	691	14:36:51	89,18	746	14:41:26	90,13	801	14:46:01	89,39
582	14:27:46	41,65	637	14:32:21	50,26	692	14:36:56	88,46	747	14:41:31	89,09	802	14:46:06	89,13
583	14:27:51	42,18	638	14:32:26	47,15	693	14:37:01	89,27	748	14:41:36	89,29	803	14:46:11	88,86
584	14:27:56	42,06	639	14:32:31	43,55	694	14:37:06	89,23	749	14:41:41	89,80	804	14:46:16	88,85
585	14:28:01	41,75	640	14:32:36	62,82	695	14:37:11	89,93	750	14:41:46	89,46	805	14:46:21	89,10
586	14:28:06	42,39	641	14:32:41	55,62	696	14:37:16	89,26	751	14:41:51	90,04	806	14:46:26	89,34
587	14:28:11	49,44	642	14:32:46	51,01	697	14:37:21	91,23	752	14:41:56	89,56	807	14:46:31	88,64
588	14:28:16	45,96	643	14:32:51	52,81	698	14:37:26	91,14	753	14:42:01	89,86	808	14:46:36	89,36
589	14:28:21	54,35	644	14:32:56	64,51	699	14:37:31	89,53	754	14:42:06	89,45	809	14:46:41	90,06
590	14:28:26	54,42	645	14:33:01	72,80	700	14:37:36	89,44	755	14:42:11	89,68	810	14:46:46	89,52
591	14:28:31	49,05	646	14:33:06	52,98	701	14:37:41	91,02	756	14:42:16	90,10	811	14:46:51	88,84
592	14:28:36	55,70	647	14:33:11	50,20	702	14:37:46	90,31	757	14:42:21	90,24	812	14:46:56	90,01
593	14:28:41	45,33	648	14:33:16	60,05	703	14:37:51	90,16	758	14:42:26	91,56	813	14:47:01	89,97
594	14:28:46	41,89	649	14:33:21	51,73	704	14:37:56	90,22	759	14:42:31	90,12	814	14:47:06	88,93
595	14:28:51	42,85	650	14:33:26	46,05	705	14:38:01	89,51	760	14:42:36	90,65	815	14:47:11	88,81
596	14:28:56	42,67	651	14:33:31	41,36	706	14:38:06	90,24	761	14:42:41	91,84	816	14:47:16	89,58
597	14:29:01	41,16	652	14:33:36	43,86	707	14:38:11	93,35	762	14:42:46	92,49	817	14:47:21	89,44
598	14:29:06	43,01	653	14:33:41	47,47	708	14:38:16	94,30	763	14:42:51	91,03	818	14:47:26	89,50
599	14:29:11	56,49	654	14:33:46	53,48	709	14:38:21	91,05	764	14:42:56	90,05	819	14:47:31	89,03
600	14:29:16	53,22	655	14:33:51	70,12	710	14:38:26	90,58	765	14:43:01	89,68	820	14:47:36	91,44
601	14:29:21	45,93	656	14:33:56	68,00	711	14:38:31	90,64	766	14:43:06	90,50	821	14:47:41	90,19
602	14:29:26	42,08	657	14:34:01	51,29	712	14:38:36	91,61	767	14:43:11	90,30	822	14:47:46	90,06
603	14:29:31	42,33	658	14:34:06	49,78	713	14:38:41	92,46	768	14:43:16	90,59	823	14:47:51	89,07
604	14:29:36	43,70	659	14:34:11	53,33	714	14:38:46	92,20	769	14:43:21	90,41	824	14:47:56	88,93
605	14:29:41	44,96	660	14:34:16	51,58	715	14:38:51	91,75	770	14:43:26	91,14	825	14:48:01	88,54

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
826	14:48:06	91,18	881	14:52:41	89,58	936	14:57:16	62,18	991	15:01:51	92,45	1046	15:06:26	91,23
827	14:48:11	91,36	882	14:52:46	88,97	937	14:57:21	72,87	992	15:01:56	92,96	1047	15:06:31	90,94
828	14:48:16	90,85	883	14:52:51	88,73	938	14:57:26	71,97	993	15:02:01	94,49	1048	15:06:36	89,82
829	14:48:21	89,40	884	14:52:56	89,11	939	14:57:31	67,31	994	15:02:06	91,87	1049	15:06:41	89,59
830	14:48:26	90,20	885	14:53:01	89,43	940	14:57:36	71,01	995	15:02:11	91,25	1050	15:06:46	89,57
831	14:48:31	90,33	886	14:53:06	89,82	941	14:57:41	80,12	996	15:02:16	91,47	1051	15:06:51	91,34
832	14:48:36	89,93	887	14:53:11	89,67	942	14:57:46	69,54	997	15:02:21	90,31	1052	15:06:56	91,20
833	14:48:41	89,76	888	14:53:16	88,90	943	14:57:51	87,30	998	15:02:26	90,04	1053	15:07:01	91,07
834	14:48:46	89,51	889	14:53:21	88,92	944	14:57:56	91,94	999	15:02:31	90,81	1054	15:07:06	89,99
835	14:48:51	89,31	890	14:53:26	92,02	945	14:58:01	71,88	1000	15:02:36	91,13	1055	15:07:11	89,67
836	14:48:56	89,63	891	14:53:31	89,22	946	14:58:06	67,43	1001	15:02:41	89,93	1056	15:07:16	91,26
837	14:49:01	90,20	892	14:53:36	89,24	947	14:58:11	67,44	1002	15:02:46	89,86	1057	15:07:21	89,46
838	14:49:06	89,69	893	14:53:41	89,10	948	14:58:16	62,11	1003	15:02:51	90,00	1058	15:07:26	90,21
839	14:49:11	89,76	894	14:53:46	91,13	949	14:58:21	68,17	1004	15:02:56	90,16	1059	15:07:31	90,69
840	14:49:16	89,73	895	14:53:51	92,10	950	14:58:26	58,13	1005	15:03:01	90,46	1060	15:07:36	89,52
841	14:49:21	89,70	896	14:53:56	96,90	951	14:58:31	62,34	1006	15:03:06	90,20	1061	15:07:41	90,19
842	14:49:26	89,58	897	14:54:01	90,63	952	14:58:36	60,92	1007	15:03:11	90,17	1062	15:07:46	88,97
843	14:49:31	88,67	898	14:54:06	89,00	953	14:58:41	76,86	1008	15:03:16	89,89	1063	15:07:51	89,46
844	14:49:36	90,35	899	14:54:11	88,66	954	14:58:46	72,16	1009	15:03:21	90,39	1064	15:07:56	89,36
845	14:49:41	90,07	900	14:54:16	83,23	955	14:58:51	73,66	1010	15:03:26	89,90	1065	15:08:01	90,19
846	14:49:46	90,50	901	14:54:21	72,92	956	14:58:56	68,99	1011	15:03:31	90,16	1066	15:08:06	90,56
847	14:49:51	90,14	902	14:54:26	64,75	957	14:59:01	70,32	1012	15:03:36	90,40	1067	15:08:11	90,06
848	14:49:56	90,14	903	14:54:31	68,38	958	14:59:06	67,51	1013	15:03:41	90,65	1068	15:08:16	88,89
849	14:50:01	90,13	904	14:54:36	61,99	959	14:59:11	66,44	1014	15:03:46	89,67	1069	15:08:21	89,56
850	14:50:06	89,99	905	14:54:41	51,79	960	14:59:16	72,12	1015	15:03:51	89,54	1070	15:08:26	91,68
851	14:50:11	90,27	906	14:54:46	52,73	961	14:59:21	63,16	1016	15:03:56	90,16	1071	15:08:31	90,84
852	14:50:16	90,76	907	14:54:51	52,30	962	14:59:26	62,21	1017	15:04:01	89,64	1072	15:08:36	88,90
853	14:50:21	90,27	908	14:54:56	56,75	963	14:59:31	62,54	1018	15:04:06	90,78	1073	15:08:41	88,55
854	14:50:26	90,41	909	14:55:01	55,09	964	14:59:36	69,56	1019	15:04:11	90,64	1074	15:08:46	89,50
855	14:50:31	90,38	910	14:55:06	54,69	965	14:59:41	80,54	1020	15:04:16	90,72	1075	15:08:51	90,21
856	14:50:36	89,89	911	14:55:11	60,19	966	14:59:46	88,86	1021	15:04:21	90,35	1076	15:08:56	89,43
857	14:50:41	89,67	912	14:55:16	53,20	967	14:59:51	89,66	1022	15:04:26	90,19	1077	15:09:01	90,61
858	14:50:46	89,70	913	14:55:21	47,54	968	14:59:56	90,75	1023	15:04:31	90,10	1078	15:09:06	90,77
859	14:50:51	89,55	914	14:55:26	44,57	969	15:00:01	90,07	1024	15:04:36	89,94	1079	15:09:11	89,57
860	14:50:56	89,54	915	14:55:31	52,57	970	15:00:06	89,92	1025	15:04:41	90,03	1080	15:09:16	89,31
861	14:51:01	89,83	916	14:55:36	55,42	971	15:00:11	90,03	1026	15:04:46	89,98	1081	15:09:21	89,29
862	14:51:06	89,02	917	14:55:41	54,19	972	15:00:16	90,30	1027	15:04:51	90,84	1082	15:09:26	89,77
863	14:51:11	88,78	918	14:55:46	55,89	973	15:00:21	91,49	1028	15:04:56	89,95	1083	15:09:31	89,87
864	14:51:16	89,82	919	14:55:51	53,92	974	15:00:26	89,86	1029	15:05:01	89,83	1084	15:09:36	90,56
865	14:51:21	89,29	920	14:55:56	54,89	975	15:00:31	89,43	1030	15:05:06	89,09	1085	15:09:41	89,51
866	14:51:26	88,97	921	14:56:01	53,64	976	15:00:36	90,09	1031	15:05:11	89,97	1086	15:09:46	89,13
867	14:51:31	89,08	922	14:56:06	59,48	977	15:00:41	92,74	1032	15:05:16	89,96	1087	15:09:51	89,05
868	14:51:36	89,61	923	14:56:11	55,85	978	15:00:46	91,67	1033	15:05:21	90,02	1088	15:09:56	89,57
869	14:51:41	89,99	924	14:56:16	57,60	979	15:00:51	90,73	1034	15:05:26	89,57	1089	15:10:01	90,00
870	14:51:46	90,38	925	14:56:21	64,72	980	15:00:56	90,01	1035	15:05:31	89,70	1090	15:10:06	90,03
871	14:51:51	89,46	926	14:56:26	54,58	981	15:01:01	90,03	1036	15:05:36	89,91	1091	15:10:11	89,58
872	14:51:56	89,24	927	14:56:31	55,06	982	15:01:06	90,11	1037	15:05:41	90,18	1092	15:10:16	90,82
873	14:52:01	88,68	928	14:56:36	52,72	983	15:01:11	90,91	1038	15:05:46	89,96	1093	15:10:21	90,59
874	14:52:06	88,90	929	14:56:41	48,62	984	15:01:16	90,45	1039	15:05:51	90,22	1094	15:10:26	90,56
875	14:52:11	89,40	930	14:56:46	65,13	985	15:01:21	89,97	1040	15:05:56	90,17	1095	15:10:31	90,64
876	14:52:16	90,26	931	14:56:51	87,75	986	15:01:26	90,82	1041	15:06:01	90,37	1096	15:10:36	91,24
877	14:52:21	90,27	932	14:56:56	85,45	987	15:01:31	90,88	1042	15:06:06	90,59	1097	15:10:41	90,16
878	14:52:26	89,00	933	14:57:01	66,07	988	15:01:36	90,86	1043	15:06:11	90,23	1098	15:10:46	90,33
879	14:52:31	89,57	934	14:57:06	70,40	989	15:01:41	91,48	1044	15:06:16	91,30	1099	15:10:51	89,52
880	14:52:36	89,83	935	14:57:11	63,61	990	15:01:46	91,79	1045	15:06:21	92,90	1100	15:10:56	88,45

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1101	15:11:01	84,79	1156	15:15:36	90,64	1211	15:20:11	91,31	1266	15:24:46	90,97	1321	15:29:21	41,69
1102	15:11:06	83,78	1157	15:15:41	91,25	1212	15:20:16	90,40	1267	15:24:51	90,72	1322	15:29:26	41,96
1103	15:11:11	84,84	1158	15:15:46	91,32	1213	15:20:21	90,84	1268	15:24:56	90,86	1323	15:29:31	41,68
1104	15:11:16	85,15	1159	15:15:51	91,49	1214	15:20:26	90,06	1269	15:25:01	91,05	1324	15:29:36	43,48
1105	15:11:21	86,71	1160	15:15:56	91,91	1215	15:20:31	90,43	1270	15:25:06	90,60	1325	15:29:41	43,42
1106	15:11:26	86,98	1161	15:16:01	91,41	1216	15:20:36	91,11	1271	15:25:11	90,31	1326	15:29:46	42,46
1107	15:11:31	87,34	1162	15:16:06	90,87	1217	15:20:41	91,28	1272	15:25:16	90,11	1327	15:29:51	43,70
1108	15:11:36	87,56	1163	15:16:11	91,04	1218	15:20:46	90,48	1273	15:25:21	90,33	1328	15:29:56	41,90
1109	15:11:41	86,93	1164	15:16:16	90,95	1219	15:20:51	90,43	1274	15:25:26	89,12	1329	15:30:01	53,79
1110	15:11:46	86,64	1165	15:16:21	90,77	1220	15:20:56	90,51	1275	15:25:31	90,61	1330	15:30:06	47,87
1111	15:11:51	86,79	1166	15:16:26	91,31	1221	15:21:01	91,71	1276	15:25:36	92,32	1331	15:30:11	51,69
1112	15:11:56	89,00	1167	15:16:31	90,95	1222	15:21:06	90,47	1277	15:25:41	90,06	1332	15:30:16	59,39
1113	15:12:01	90,15	1168	15:16:36	90,92	1223	15:21:11	91,29	1278	15:25:46	90,08	1333	15:30:21	61,69
1114	15:12:06	90,87	1169	15:16:41	91,57	1224	15:21:16	92,07	1279	15:25:51	89,79	1334	15:30:26	52,58
1115	15:12:11	90,23	1170	15:16:46	91,02	1225	15:21:21	90,63	1280	15:25:56	90,43	1335	15:30:31	50,88
1116	15:12:16	90,52	1171	15:16:51	90,65	1226	15:21:26	90,85	1281	15:26:01	89,69	1336	15:30:36	62,52
1117	15:12:21	90,81	1172	15:16:56	90,39	1227	15:21:31	90,98	1282	15:26:06	89,61	1337	15:30:41	54,59
1118	15:12:26	91,36	1173	15:17:01	90,05	1228	15:21:36	90,20	1283	15:26:11	90,71	1338	15:30:46	52,36
1119	15:12:31	90,34	1174	15:17:06	90,53	1229	15:21:41	89,64	1284	15:26:16	89,97	1339	15:30:51	51,71
1120	15:12:36	90,22	1175	15:17:11	90,49	1230	15:21:46	91,26	1285	15:26:21	90,05	1340	15:30:56	44,43
1121	15:12:41	90,48	1176	15:17:16	91,02	1231	15:21:51	91,29	1286	15:26:26	90,84	1341	15:31:01	44,09
1122	15:12:46	92,97	1177	15:17:21	90,89	1232	15:21:56	90,71	1287	15:26:31	91,28	1342	15:31:06	44,31
1123	15:12:51	91,03	1178	15:17:26	90,27	1233	15:22:01	90,69	1288	15:26:36	90,59	1343	15:31:11	42,79
1124	15:12:56	90,10	1179	15:17:31	91,89	1234	15:22:06	90,74	1289	15:26:41	91,22	1344	15:31:16	45,23
1125	15:13:01	90,79	1180	15:17:36	92,20	1235	15:22:11	90,57	1290	15:26:46	92,74	1345	15:31:21	45,26
1126	15:13:06	90,82	1181	15:17:41	90,58	1236	15:22:16	91,14	1291	15:26:51	92,54	1346	15:31:26	44,17
1127	15:13:11	90,50	1182	15:17:46	90,33	1237	15:22:21	91,15	1292	15:26:56	92,27	1347	15:31:31	45,61
1128	15:13:16	90,04	1183	15:17:51	90,58	1238	15:22:26	90,70	1293	15:27:01	92,41	1348	15:31:36	53,29
1129	15:13:21	91,52	1184	15:17:56	91,43	1239	15:22:31	90,57	1294	15:27:06	91,98	1349	15:31:41	46,90
1130	15:13:26	92,88	1185	15:18:01	91,34	1240	15:22:36	90,49	1295	15:27:11	90,55	1350	15:31:46	41,44
1131	15:13:31	93,05	1186	15:18:06	90,41	1241	15:22:41	90,66	1296	15:27:16	86,69	1351	15:31:51	44,00
1132	15:13:36	91,65	1187	15:18:11	90,87	1242	15:22:46	90,72	1297	15:27:21	81,51	1352	15:31:56	44,45
1133	15:13:41	91,61	1188	15:18:16	90,95	1243	15:22:51	91,16	1298	15:27:26	79,57	1353	15:32:01	42,17
1134	15:13:46	90,99	1189	15:18:21	91,11	1244	15:22:56	91,22	1299	15:27:31	64,51	1354	15:32:06	42,82
1135	15:13:51	91,82	1190	15:18:26	91,42	1245	15:23:01	90,65	1300	15:27:36	57,98	1355	15:32:11	42,04
1136	15:13:56	91,13	1191	15:18:31	91,23	1246	15:23:06	90,42	1301	15:27:41	54,64	1356	15:32:16	47,02
1137	15:14:01	91,55	1192	15:18:36	90,62	1247	15:23:11	90,94	1302	15:27:46	56,82	1357	15:32:21	44,10
1138	15:14:06	91,90	1193	15:18:41	90,74	1248	15:23:16	90,64	1303	15:27:51	53,59	1358	15:32:26	44,34
1139	15:14:11	90,99	1194	15:18:46	90,38	1249	15:23:21	90,84	1304	15:27:56	56,38	1359	15:32:31	47,31
1140	15:14:16	90,46	1195	15:18:51	89,71	1250	15:23:26	91,18	1305	15:28:01	51,92	1360	15:32:36	42,63
1141	15:14:21	90,21	1196	15:18:56	90,51	1251	15:23:31	90,97	1306	15:28:06	56,79	1361	15:32:41	43,87
1142	15:14:26	90,66	1197	15:19:01	90,41	1252	15:23:36	90,54	1307	15:28:11	45,97	1362	15:32:46	44,86
1143	15:14:31	90,59	1198	15:19:06	89,96	1253	15:23:41	90,60	1308	15:28:16	49,95	1363	15:32:51	47,50
1144	15:14:36	91,42	1199	15:19:11	90,18	1254	15:23:46	91,12	1309	15:28:21	59,10	1364	15:32:56	47,38
1145	15:14:41	91,42	1200	15:19:16	90,52	1255	15:23:51	91,68	1310	15:28:26	52,88	1365	15:33:01	46,74
1146	15:14:46	91,14	1201	15:19:21	90,82	1256	15:23:56	90,83	1311	15:28:31	52,61	1366	15:33:06	42,65
1147	15:14:51	90,49	1202	15:19:26	90,81	1257	15:24:01	90,51	1312	15:28:36	57,81	1367	15:33:11	41,93
1148	15:14:56	91,56	1203	15:19:31	91,30	1258	15:24:06	90,67	1313	15:28:41	50,03	1368	15:33:16	45,17
1149	15:15:01	91,11	1204	15:19:36	90,85	1259	15:24:11	90,40	1314	15:28:46	43,53	1369	15:33:21	49,48
1150	15:15:06	90,84	1205	15:19:41	91,03	1260	15:24:16	90,55	1315	15:28:51	64,43	1370	15:33:26	45,46
1151	15:15:11	90,86	1206	15:19:46	91,06	1261	15:24:21	90,96	1316	15:28:56	62,66	1371	15:33:31	41,60
1152	15:15:16	90,98	1207	15:19:51	89,74	1262	15:24:26	91,26	1317	15:29:01	72,42	1372	15:33:36	45,28
1153	15:15:21	91,19	1208	15:19:56	89,92	1263	15:24:31	91,21	1318	15:29:06	58,47	1373	15:33:41	47,86
1154	15:15:26	90,53	1209	15:20:01	90,62	1264	15:24:36	91,17	1319	15:29:11	57,23	1374	15:33:46	41,96
1155	15:15:31	90,55	1210	15:20:06	91,25	1265	15:24:41	92,67	1320	15:29:16	51,39	1375	15:33:51	47,94

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1376	15:33:56	52,62	1431	15:38:31	46,54	1486	15:43:06	40,35	1541	15:47:41	89,80	1596	15:52:16	90,33
1377	15:34:01	51,97	1432	15:38:36	45,13	1487	15:43:11	44,24	1542	15:47:46	89,55	1597	15:52:21	89,26
1378	15:34:06	46,04	1433	15:38:41	41,34	1488	15:43:16	40,34	1543	15:47:51	89,64	1598	15:52:26	89,78
1379	15:34:11	52,96	1434	15:38:46	40,65	1489	15:43:21	38,86	1544	15:47:56	89,43	1599	15:52:31	89,71
1380	15:34:16	60,26	1435	15:38:51	40,34	1490	15:43:26	39,01	1545	15:48:01	90,50	1600	15:52:36	91,20
1381	15:34:21	60,34	1436	15:38:56	40,08	1491	15:43:31	40,01	1546	15:48:06	91,34	1601	15:52:41	90,82
1382	15:34:26	64,28	1437	15:39:01	39,71	1492	15:43:36	41,59	1547	15:48:11	89,97	1602	15:52:46	90,01
1383	15:34:31	54,06	1438	15:39:06	58,03	1493	15:43:41	41,12	1548	15:48:16	89,63	1603	15:52:51	89,65
1384	15:34:36	53,75	1439	15:39:11	41,33	1494	15:43:46	46,66	1549	15:48:21	89,42	1604	15:52:56	90,08
1385	15:34:41	67,47	1440	15:39:16	39,37	1495	15:43:51	55,59	1550	15:48:26	89,36	1605	15:53:01	90,23
1386	15:34:46	68,44	1441	15:39:21	39,46	1496	15:43:56	63,37	1551	15:48:31	88,91	1606	15:53:06	89,41
1387	15:34:51	53,46	1442	15:39:26	39,62	1497	15:44:01	61,51	1552	15:48:36	89,45	1607	15:53:11	89,36
1388	15:34:56	44,17	1443	15:39:31	40,29	1498	15:44:06	44,12	1553	15:48:41	89,64	1608	15:53:16	89,63
1389	15:35:01	42,51	1444	15:39:36	41,15	1499	15:44:11	43,80	1554	15:48:46	89,37	1609	15:53:21	89,80
1390	15:35:06	41,90	1445	15:39:41	40,88	1500	15:44:16	41,91	1555	15:48:51	89,09	1610	15:53:26	90,09
1391	15:35:11	40,85	1446	15:39:46	40,85	1501	15:44:21	69,83	1556	15:48:56	89,24	1611	15:53:31	89,56
1392	15:35:16	40,53	1447	15:39:51	40,23	1502	15:44:26	58,44	1557	15:49:01	89,64	1612	15:53:36	90,17
1393	15:35:21	40,51	1448	15:39:56	57,36	1503	15:44:31	46,77	1558	15:49:06	89,71	1613	15:53:41	89,46
1394	15:35:26	48,86	1449	15:40:01	45,39	1504	15:44:36	63,94	1559	15:49:11	89,12	1614	15:53:46	89,39
1395	15:35:31	53,41	1450	15:40:06	40,34	1505	15:44:41	64,46	1560	15:49:16	89,42	1615	15:53:51	89,85
1396	15:35:36	44,12	1451	15:40:11	39,49	1506	15:44:46	53,53	1561	15:49:21	89,43	1616	15:53:56	90,21
1397	15:35:41	40,66	1452	15:40:16	39,76	1507	15:44:51	49,97	1562	15:49:26	89,21	1617	15:54:01	89,58
1398	15:35:46	40,87	1453	15:40:21	48,20	1508	15:44:56	50,56	1563	15:49:31	90,30	1618	15:54:06	89,59
1399	15:35:51	41,38	1454	15:40:26	48,43	1509	15:45:01	57,44	1564	15:49:36	90,26	1619	15:54:11	89,78
1400	15:35:56	41,09	1455	15:40:31	39,48	1510	15:45:06	74,26	1565	15:49:41	90,25	1620	15:54:16	91,10
1401	15:36:01	40,94	1456	15:40:36	40,66	1511	15:45:11	77,99	1566	15:49:46	89,58	1621	15:54:21	89,91
1402	15:36:06	64,69	1457	15:40:41	39,45	1512	15:45:16	76,74	1567	15:49:51	89,48	1622	15:54:26	89,50
1403	15:36:11	65,63	1458	15:40:46	39,41	1513	15:45:21	81,93	1568	15:49:56	89,64	1623	15:54:31	89,42
1404	15:36:16	47,23	1459	15:40:51	52,60	1514	15:45:26	89,61	1569	15:50:01	90,56	1624	15:54:36	89,82
1405	15:36:21	43,76	1460	15:40:56	42,85	1515	15:45:31	88,32	1570	15:50:06	91,27	1625	15:54:41	90,85
1406	15:36:26	57,99	1461	15:41:01	39,70	1516	15:45:36	88,07	1571	15:50:11	90,00	1626	15:54:46	89,68
1407	15:36:31	44,90	1462	15:41:06	39,51	1517	15:45:41	88,06	1572	15:50:16	89,48	1627	15:54:51	89,89
1408	15:36:36	43,11	1463	15:41:11	40,53	1518	15:45:46	88,24	1573	15:50:21	89,40	1628	15:54:56	89,74
1409	15:36:41	41,57	1464	15:41:16	41,03	1519	15:45:51	88,38	1574	15:50:26	92,60	1629	15:55:01	89,60
1410	15:36:46	61,62	1465	15:41:21	54,97	1520	15:45:56	88,27	1575	15:50:31	90,20	1630	15:55:06	89,99
1411	15:36:51	52,60	1466	15:41:26	47,74	1521	15:46:01	88,33	1576	15:50:36	89,68	1631	15:55:11	89,61
1412	15:36:56	54,52	1467	15:41:31	41,45	1522	15:46:06	88,36	1577	15:50:41	89,64	1632	15:55:16	90,06
1413	15:37:01	59,68	1468	15:41:36	41,30	1523	15:46:11	88,61	1578	15:50:46	89,85	1633	15:55:21	90,05
1414	15:37:06	46,64	1469	15:41:41	50,48	1524	15:46:16	88,52	1579	15:50:51	90,32	1634	15:55:26	89,68
1415	15:37:11	55,13	1470	15:41:46	42,37	1525	15:46:21	88,73	1580	15:50:56	89,86	1635	15:55:31	89,91
1416	15:37:16	48,27	1471	15:41:51	40,33	1526	15:46:26	88,68	1581	15:51:01	90,36	1636	15:55:36	91,38
1417	15:37:21	44,77	1472	15:41:56	39,34	1527	15:46:31	88,64	1582	15:51:06	89,65	1637	15:55:41	91,00
1418	15:37:26	46,90	1473	15:42:01	39,40	1528	15:46:36	88,92	1583	15:51:11	90,78	1638	15:55:46	90,03
1419	15:37:31	42,72	1474	15:42:06	40,46	1529	15:46:41	89,06	1584	15:51:16	90,01	1639	15:55:51	90,19
1420	15:37:36	40,20	1475	15:42:11	39,33	1530	15:46:46	88,74	1585	15:51:21	89,91	1640	15:55:56	89,67
1421	15:37:41	40,11	1476	15:42:16	40,62	1531	15:46:51	88,51	1586	15:51:26	89,42	1641	15:56:01	89,96
1422	15:37:46	42,05	1477	15:42:21	41,19	1532	15:46:56	89,34	1587	15:51:31	90,11	1642	15:56:06	89,74
1423	15:37:51	45,10	1478	15:42:26	41,71	1533	15:47:01	89,48	1588	15:51:36	89,92	1643	15:56:11	89,81
1424	15:37:56	43,28	1479	15:42:31	40,66	1534	15:47:06	88,73	1589	15:51:41	89,67	1644	15:56:16	89,69
1425	15:38:01	41,38	1480	15:42:36	39,48	1535	15:47:11	88,62	1590	15:51:46	89,17	1645	15:56:21	90,02
1426	15:38:06	41,67	1481	15:42:41	45,35	1536	15:47:16	88,68	1591	15:51:51	89,21	1646	15:56:26	89,78
1427	15:38:11	41,18	1482	15:42:46	48,23	1537	15:47:21	89,31	1592	15:51:56	89,46	1647	15:56:31	89,77
1428	15:38:16	41,09	1483	15:42:51	39,44	1538	15:47:26	88,89	1593	15:52:01	89,67	1648	15:56:36	90,19
1429	15:38:21	41,59	1484	15:42:56	40,32	1539	15:47:31	89,10	1594	15:52:06	89,48	1649	15:56:41	90,41
1430	15:38:26	40,87	1485	15:43:01	40,16	1540	15:47:36	88,72	1595	15:52:11	89,72	1650	15:56:46	89,95

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1651	15:56:51	90,14	1706	16:01:26	89,84	1761	16:06:01	90,91	1816	16:10:36	91,22			
1652	15:56:56	91,86	1707	16:01:31	90,08	1762	16:06:06	91,28	1817	16:10:41	90,80			
1653	15:57:01	91,55	1708	16:01:36	90,12	1763	16:06:11	91,00	1818	16:10:46	90,11			
1654	15:57:06	91,30	1709	16:01:41	90,04	1764	16:06:16	90,86	1819	16:10:51	88,62			
1655	15:57:11	91,33	1710	16:01:46	89,36	1765	16:06:21	90,55	1820	16:10:56	89,44			
1656	15:57:16	90,45	1711	16:01:51	91,26	1766	16:06:26	90,79	1821	16:11:01	89,83			
1657	15:57:21	90,39	1712	16:01:56	90,74	1767	16:06:31	89,09	1822	16:11:06	89,70			
1658	15:57:26	90,77	1713	16:02:01	90,60	1768	16:06:36	82,74	1823	16:11:11	89,60			
1659	15:57:31	90,10	1714	16:02:06	90,11	1769	16:06:41	82,32	1824	16:11:16	89,16			
1660	15:57:36	90,28	1715	16:02:11	89,92	1770	16:06:46	81,63	1825	16:11:21	89,32			
1661	15:57:41	89,95	1716	16:02:16	89,35	1771	16:06:51	80,25	1826	16:11:26	89,25			
1662	15:57:46	90,17	1717	16:02:21	88,99	1772	16:06:56	80,23	1827	16:11:31	89,37			
1663	15:57:51	89,64	1718	16:02:26	89,84	1773	16:07:01	80,36	1828	16:11:36	89,43			
1664	15:57:56	89,53	1719	16:02:31	90,63	1774	16:07:06	80,36	1829	16:11:41	89,33			
1665	15:58:01	90,11	1720	16:02:36	90,12	1775	16:07:11	80,30	1830	16:11:46	89,63			
1666	15:58:06	90,16	1721	16:02:41	90,03	1776	16:07:16	80,66	1831	16:11:51	90,29			
1667	15:58:11	90,49	1722	16:02:46	90,76	1777	16:07:21	80,67	1832	16:11:56	88,37			
1668	15:58:16	90,55	1723	16:02:51	89,90	1778	16:07:26	80,63	1833	16:12:01	79,85			
1669	15:58:21	91,21	1724	16:02:56	90,67	1779	16:07:31	80,06	1834	16:12:06	80,40			
1670	15:58:26	91,00	1725	16:03:01	90,68	1780	16:07:36	80,82	1835	16:12:11	75,32			
1671	15:58:31	90,88	1726	16:03:06	90,27	1781	16:07:41	80,36	1836	16:12:16	72,61			
1672	15:58:36	90,50	1727	16:03:11	90,53	1782	16:07:46	80,37	1837	16:12:21	71,85			
1673	15:58:41	90,20	1728	16:03:16	90,42	1783	16:07:51	80,15	1838	16:12:26	73,80			
1674	15:58:46	90,72	1729	16:03:21	90,15	1784	16:07:56	80,21	1839	16:12:31	111,06			
1675	15:58:51	90,62	1730	16:03:26	89,84	1785	16:08:01	80,11	1840	16:12:36	113,22			
1676	15:58:56	90,05	1731	16:03:31	89,91	1786	16:08:06	79,84						
1677	15:59:01	89,81	1732	16:03:36	90,15	1787	16:08:11	80,37						
1678	15:59:06	89,65	1733	16:03:41	90,25	1788	16:08:16	80,55						
1679	15:59:11	89,69	1734	16:03:46	90,16	1789	16:08:21	80,11						
1680	15:59:16	90,68	1735	16:03:51	90,21	1790	16:08:26	80,41						
1681	15:59:21	90,26	1736	16:03:56	90,56	1791	16:08:31	82,51						
1682	15:59:26	90,69	1737	16:04:01	89,95	1792	16:08:36	81,01						
1683	15:59:31	90,14	1738	16:04:06	90,27	1793	16:08:41	80,79						
1684	15:59:36	90,11	1739	16:04:11	90,11	1794	16:08:46	80,62						
1685	15:59:41	90,78	1740	16:04:16	90,15	1795	16:08:51	80,52						
1686	15:59:46	90,14	1741	16:04:21	90,46	1796	16:08:56	81,04						
1687	15:59:51	90,31	1742	16:04:26	90,38	1797	16:09:01	81,19						
1688	15:59:56	90,44	1743	16:04:31	90,52	1798	16:09:06	81,73						
1689	16:00:01	90,62	1744	16:04:36	89,67	1799	16:09:11	80,40						
1690	16:00:06	90,32	1745	16:04:41	90,50	1800	16:09:16	80,39						
1691	16:00:11	89,91	1746	16:04:46	90,94	1801	16:09:21	80,71						
1692	16:00:16	90,25	1747	16:04:51	90,60	1802	16:09:26	80,93						
1693	16:00:21	89,99	1748	16:04:56	90,87	1803	16:09:31	81,71						
1694	16:00:26	89,42	1749	16:05:01	90,45	1804	16:09:36	80,48						
1695	16:00:31	89,95	1750	16:05:06	90,60	1805	16:09:41	81,06						
1696	16:00:36	91,68	1751	16:05:11	90,22	1806	16:09:46	80,58						
1697	16:00:41	93,04	1752	16:05:16	90,06	1807	16:09:51	81,18						
1698	16:00:46	93,05	1753	16:05:21	89,69	1808	16:09:56	82,48						
1699	16:00:51	91,53	1754	16:05:26	90,18	1809	16:10:01	86,75						
1700	16:00:56	92,08	1755	16:05:31	89,80	1810	16:10:06	89,32						
1701	16:01:01	91,13	1756	16:05:36	90,07	1811	16:10:11	92,38						
1702	16:01:06	90,73	1757	16:05:41	90,52	1812	16:10:16	90,65						
1703	16:01:11	89,75	1758	16:05:46	90,01	1813	16:10:21	89,85						
1704	16:01:16	90,09	1759	16:05:51	90,69	1814	16:10:26	89,84						
1705	16:01:21	89,56	1760	16:05:56	90,37	1815	16:10:31	90,69						

Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE MERCEDES
Setor: ESCAVADEIRA HIDRAULICA-AGRICULTURA
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENG^a THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 19/02/2024

Configuração dos dosímetros

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A
Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)
Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80
Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85
Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3

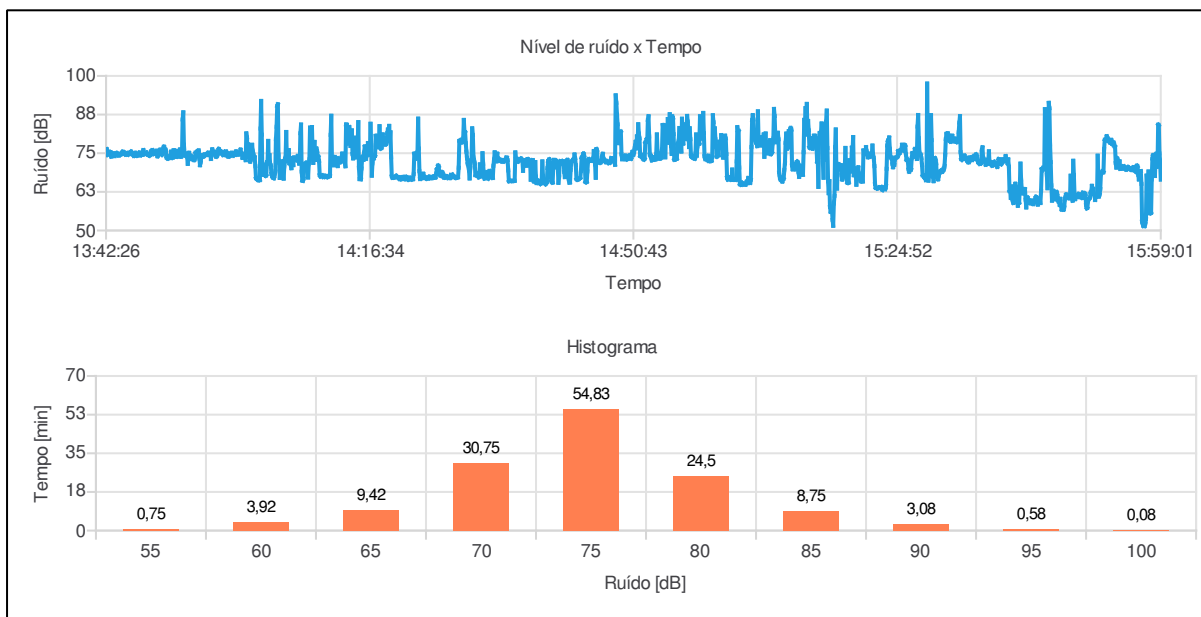
Resultado da avaliação

Duração: 02:16:41		Tempo em pausa: 00:00:01
Início: 13:42:26		Fim: 15:59:01
Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Dose [%]: 2,15	Dose [%]: 2,85	Dose [%]: 2,85
Dose diária [%]: 7,55	Dose diária [%]: 10,01	Dose diária [%]: 10,01
Lavg [dB]: 66,37	Leq [dB]: 75,03	Leq [dB]: 75,03
NE [dB]: 66,36	NE [dB]: 75,04	NE [dB]: 75,04
NEN [dB]: 66,36	NEN [dB]: 75,04	NEN [dB]: 0,00
TWA [dB]: 57,31	TWA [dB]: 69,59	TWA [dB]: 69,59
Ocorrências de picos de 115 dB: 0		

Registro de calibração

Verificação de campo @ 1kHz	Calibração de laboratório
Pré verificação [dB]: 114,00 (01/12/2023 09:26)	Dosímetro: CRS4055/2024 03/10/2023
Pós verificação [dB]: ---	Calibrador de áudio:

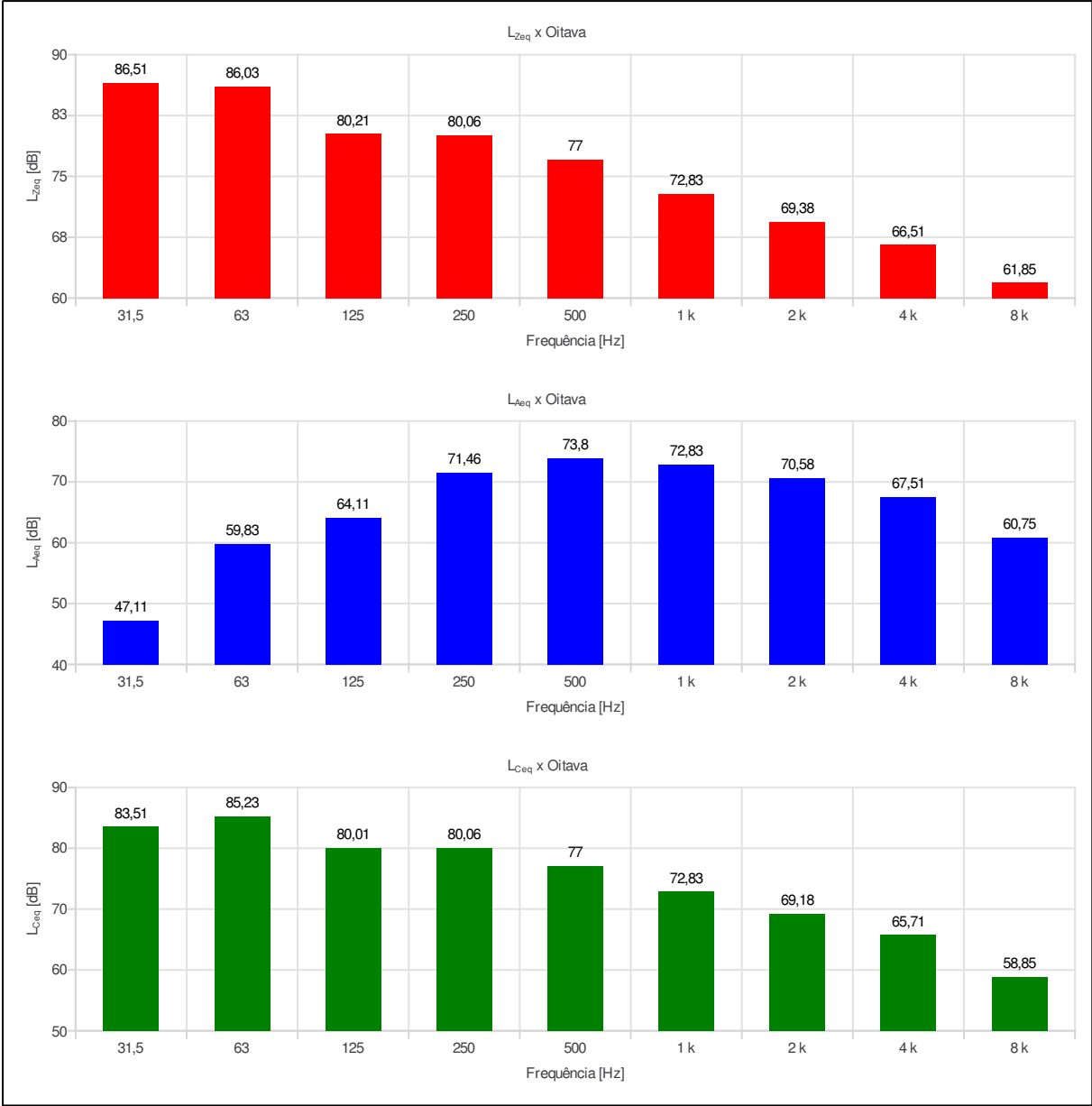
Gráficos



Observações

ENG^a THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Bandas de oitavas



Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	13:42:26	74,33	056	13:47:01	74,67	111	13:51:36	74,49	166	13:56:11	76,24	221	14:00:46	73,85
002	13:42:31	76,32	057	13:47:06	75,13	112	13:51:41	75,16	167	13:56:16	75,01	222	14:00:51	77,83
003	13:42:36	75,68	058	13:47:11	74,53	113	13:51:46	75,64	168	13:56:21	74,70	223	14:00:56	76,40
004	13:42:41	74,56	059	13:47:16	76,00	114	13:51:51	73,96	169	13:56:26	74,99	224	14:01:01	74,16
005	13:42:46	75,43	060	13:47:21	75,17	115	13:51:56	73,94	170	13:56:31	74,90	225	14:01:06	72,28
006	13:42:51	75,25	061	13:47:26	74,79	116	13:52:01	76,21	171	13:56:36	75,47	226	14:01:11	72,91
007	13:42:56	75,38	062	13:47:31	74,85	117	13:52:06	74,79	172	13:56:41	73,86	227	14:01:16	74,76
008	13:43:01	75,30	063	13:47:36	74,99	118	13:52:11	73,91	173	13:56:46	74,37	228	14:01:21	77,71
009	13:43:06	73,93	064	13:47:41	75,19	119	13:52:16	74,45	174	13:56:51	74,25	229	14:01:26	75,72
010	13:43:11	74,01	065	13:47:46	74,62	120	13:52:21	85,88	175	13:56:56	75,36	230	14:01:31	74,77
011	13:43:16	75,01	066	13:47:51	74,53	121	13:52:26	88,20	176	13:57:01	76,37	231	14:01:36	73,75
012	13:43:21	74,86	067	13:47:56	74,38	122	13:52:31	77,73	177	13:57:06	76,13	232	14:01:41	73,70
013	13:43:26	74,81	068	13:48:01	74,22	123	13:52:36	74,90	178	13:57:11	75,73	233	14:01:46	70,80
014	13:43:31	74,38	069	13:48:06	74,76	124	13:52:41	74,27	179	13:57:16	75,57	234	14:01:51	66,99
015	13:43:36	74,16	070	13:48:11	74,45	125	13:52:46	74,21	180	13:57:21	74,97	235	14:01:56	66,73
016	13:43:41	74,87	071	13:48:16	75,60	126	13:52:51	74,90	181	13:57:26	75,39	236	14:02:01	66,47
017	13:43:46	74,64	072	13:48:21	74,85	127	13:52:56	73,80	182	13:57:31	74,79	237	14:02:06	66,88
018	13:43:51	75,02	073	13:48:26	75,99	128	13:53:01	71,56	183	13:57:36	74,43	238	14:02:11	66,33
019	13:43:56	74,79	074	13:48:31	75,27	129	13:53:06	74,19	184	13:57:41	74,46	239	14:02:16	66,79
020	13:44:01	74,33	075	13:48:36	74,78	130	13:53:11	75,13	185	13:57:46	74,98	240	14:02:21	66,29
021	13:44:06	74,50	076	13:48:41	74,94	131	13:53:16	73,56	186	13:57:51	75,48	241	14:02:26	82,97
022	13:44:11	74,37	077	13:48:46	74,95	132	13:53:21	73,92	187	13:57:56	75,35	242	14:02:31	91,90
023	13:44:16	74,68	078	13:48:51	75,50	133	13:53:26	74,18	188	13:58:01	75,48	243	14:02:36	80,99
024	13:44:21	74,67	079	13:48:56	74,80	134	13:53:31	73,26	189	13:58:06	74,50	244	14:02:41	68,02
025	13:44:26	75,11	080	13:49:01	75,79	135	13:53:36	73,06	190	13:58:11	74,01	245	14:02:46	70,19
026	13:44:31	74,86	081	13:49:06	74,00	136	13:53:41	73,08	191	13:58:16	74,89	246	14:02:51	71,08
027	13:44:36	75,47	082	13:49:11	74,54	137	13:53:46	73,62	192	13:58:21	73,94	247	14:02:56	70,14
028	13:44:41	75,37	083	13:49:16	75,52	138	13:53:51	72,78	193	13:58:26	74,42	248	14:03:01	69,15
029	13:44:46	74,94	084	13:49:21	75,31	139	13:53:56	73,25	194	13:58:31	74,57	249	14:03:06	67,69
030	13:44:51	75,00	085	13:49:26	76,13	140	13:54:01	75,17	195	13:58:36	74,25	250	14:03:11	67,90
031	13:44:56	74,57	086	13:49:31	75,44	141	13:54:06	74,95	196	13:58:41	75,10	251	14:03:16	72,10
032	13:45:01	75,03	087	13:49:36	74,77	142	13:54:11	74,05	197	13:58:46	74,67	252	14:03:21	72,39
033	13:45:06	75,00	088	13:49:41	74,49	143	13:54:16	75,53	198	13:58:51	74,56	253	14:03:26	78,97
034	13:45:11	74,65	089	13:49:46	74,84	144	13:54:21	75,80	199	13:58:56	74,25	254	14:03:31	71,75
035	13:45:16	74,54	090	13:49:51	76,64	145	13:54:26	75,84	200	13:59:01	74,61	255	14:03:36	74,34
036	13:45:21	75,00	091	13:49:56	77,11	146	13:54:31	73,31	201	13:59:06	75,04	256	14:03:41	71,67
037	13:45:26	74,84	092	13:50:01	75,52	147	13:54:36	71,13	202	13:59:11	74,47	257	14:03:46	71,05
038	13:45:31	74,84	093	13:50:06	76,27	148	13:54:41	72,06	203	13:59:16	75,57	258	14:03:51	68,39
039	13:45:36	75,22	094	13:50:11	75,76	149	13:54:46	73,77	204	13:59:21	74,78	259	14:03:56	67,63
040	13:45:41	75,52	095	13:50:16	73,59	150	13:54:51	74,25	205	13:59:26	74,67	260	14:04:01	67,21
041	13:45:46	75,02	096	13:50:21	73,72	151	13:54:56	74,01	206	13:59:31	74,82	261	14:04:06	67,02
042	13:45:51	74,86	097	13:50:26	73,29	152	13:55:01	74,32	207	13:59:36	74,67	262	14:04:11	66,93
043	13:45:56	74,82	098	13:50:31	73,33	153	13:55:06	73,99	208	13:59:41	75,02	263	14:04:16	67,99
044	13:46:01	74,15	099	13:50:36	73,51	154	13:55:11	74,52	209	13:59:46	75,35	264	14:04:21	69,11
045	13:46:06	74,52	100	13:50:41	73,97	155	13:55:16	74,38	210	13:59:51	76,16	265	14:04:26	79,53
046	13:46:11	74,65	101	13:50:46	73,90	156	13:55:21	74,51	211	13:59:56	74,77	266	14:04:31	83,54
047	13:46:16	75,11	102	13:50:51	75,49	157	13:55:26	74,70	212	14:00:01	74,93	267	14:04:36	90,24
048	13:46:21	74,24	103	13:50:56	73,74	158	13:55:31	74,54	213	14:00:06	73,51	268	14:04:41	90,82
049	13:46:26	74,50	104	13:51:01	73,53	159	13:55:36	74,61	214	14:00:11	74,50	269	14:04:46	74,50
050	13:46:31	74,28	105	13:51:06	73,60	160	13:55:41	75,13	215	14:00:16	74,41	270	14:04:51	71,93
051	13:46:36	74,36	106	13:51:11	75,92	161	13:55:46	75,12	216	14:00:21	74,17	271	14:04:56	67,02
052	13:46:41	74,76	107	13:51:16	74,10	162	13:55:51	74,50	217	14:00:26	74,34	272	14:05:01	69,46
053	13:46:46	75,18	108	13:51:21	75,81	163	13:55:56	74,28	218	14:00:31	72,76	273	14:05:06	68,99
054	13:46:51	75,12	109	13:51:26	75,27	164	13:56:01	73,17	219	14:00:36	81,40	274	14:05:11	72,34
055	13:46:56	74,33	110	13:51:31	73,86	165	13:56:06	74,82	220	14:00:41	80,09	275	14:05:16	71,68

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
276	14:05:21	68,71	331	14:09:56	73,90	386	14:14:31	75,25	441	14:19:06	83,83	496	14:23:41	67,37
277	14:05:26	66,79	332	14:10:01	72,50	387	14:14:36	75,07	442	14:19:11	79,09	497	14:23:46	67,08
278	14:05:31	70,75	333	14:10:06	68,02	388	14:14:41	80,01	443	14:19:16	81,75	498	14:23:51	67,08
279	14:05:36	73,15	334	14:10:11	67,50	389	14:14:46	75,13	444	14:19:21	73,69	499	14:23:56	66,79
280	14:05:41	73,85	335	14:10:16	67,68	390	14:14:51	73,68	445	14:19:26	67,63	500	14:24:01	66,83
281	14:05:46	81,86	336	14:10:21	67,65	391	14:14:56	74,89	446	14:19:31	67,11	501	14:24:06	67,00
282	14:05:51	73,05	337	14:10:26	67,78	392	14:15:01	77,44	447	14:19:36	67,09	502	14:24:11	66,90
283	14:05:56	72,42	338	14:10:31	67,37	393	14:15:06	85,04	448	14:19:41	67,15	503	14:24:16	67,35
284	14:06:01	73,95	339	14:10:36	67,57	394	14:15:11	70,29	449	14:19:46	67,28	504	14:24:21	67,11
285	14:06:06	76,00	340	14:10:41	67,61	395	14:15:16	66,64	450	14:19:51	67,26	505	14:24:26	67,03
286	14:06:11	71,72	341	14:10:46	67,39	396	14:15:21	66,64	451	14:19:56	67,53	506	14:24:31	67,22
287	14:06:16	72,50	342	14:10:51	67,59	397	14:15:26	66,58	452	14:20:01	67,66	507	14:24:36	67,08
288	14:06:21	71,15	343	14:10:56	67,54	398	14:15:31	70,09	453	14:20:06	67,48	508	14:24:41	67,23
289	14:06:26	70,16	344	14:11:01	67,51	399	14:15:36	73,62	454	14:20:11	67,28	509	14:24:46	67,40
290	14:06:31	73,43	345	14:11:06	67,30	400	14:15:41	73,95	455	14:20:16	67,03	510	14:24:51	67,05
291	14:06:36	72,11	346	14:11:11	67,43	401	14:15:46	72,86	456	14:20:21	67,11	511	14:24:56	67,11
292	14:06:41	71,14	347	14:11:16	67,45	402	14:15:51	75,18	457	14:20:26	66,75	512	14:25:01	67,13
293	14:06:46	73,61	348	14:11:21	67,69	403	14:15:56	77,17	458	14:20:31	66,61	513	14:25:06	67,18
294	14:06:51	72,78	349	14:11:26	67,67	404	14:16:01	76,52	459	14:20:36	66,62	514	14:25:11	68,36
295	14:06:56	72,80	350	14:11:31	80,92	405	14:16:06	73,20	460	14:20:41	67,12	515	14:25:16	69,77
296	14:07:01	72,75	351	14:11:36	87,10	406	14:16:11	74,22	461	14:20:46	66,95	516	14:25:21	69,41
297	14:07:06	73,22	352	14:11:41	73,72	407	14:16:16	75,03	462	14:20:51	67,17	517	14:25:26	70,99
298	14:07:11	73,13	353	14:11:46	72,60	408	14:16:21	78,26	463	14:20:56	67,28	518	14:25:31	70,69
299	14:07:16	74,11	354	14:11:51	72,79	409	14:16:26	75,63	464	14:21:01	66,70	519	14:25:36	68,41
300	14:07:21	73,42	355	14:11:56	71,11	410	14:16:31	75,41	465	14:21:06	66,72	520	14:25:41	67,91
301	14:07:26	71,69	356	14:12:01	73,42	411	14:16:36	74,54	466	14:21:11	66,62	521	14:25:46	67,74
302	14:07:31	71,73	357	14:12:06	73,72	412	14:16:41	84,51	467	14:21:16	66,74	522	14:25:51	68,93
303	14:07:36	81,44	358	14:12:11	72,82	413	14:16:46	77,56	468	14:21:21	67,31	523	14:25:56	68,86
304	14:07:41	84,25	359	14:12:16	72,99	414	14:16:51	67,75	469	14:21:26	67,14	524	14:26:01	68,63
305	14:07:46	69,07	360	14:12:21	72,27	415	14:16:56	71,76	470	14:21:31	66,75	525	14:26:06	67,83
306	14:07:51	66,16	361	14:12:26	70,84	416	14:17:01	74,08	471	14:21:36	66,45	526	14:26:11	67,12
307	14:07:56	66,08	362	14:12:31	73,31	417	14:17:06	73,29	472	14:21:41	66,51	527	14:26:16	67,60
308	14:08:01	66,91	363	14:12:36	73,15	418	14:17:11	74,31	473	14:21:46	66,61	528	14:26:21	67,61
309	14:08:06	70,44	364	14:12:41	72,21	419	14:17:16	74,13	474	14:21:51	67,01	529	14:26:26	67,25
310	14:08:11	71,55	365	14:12:46	72,14	420	14:17:21	80,62	475	14:21:56	66,98	530	14:26:31	67,37
311	14:08:16	71,34	366	14:12:51	72,40	421	14:17:26	79,34	476	14:22:01	66,88	531	14:26:36	67,45
312	14:08:21	71,88	367	14:12:56	73,63	422	14:17:31	80,59	477	14:22:06	66,52	532	14:26:41	67,06
313	14:08:26	71,65	368	14:13:01	74,86	423	14:17:36	77,63	478	14:22:11	66,59	533	14:26:46	67,00
314	14:08:31	71,17	369	14:13:06	73,21	424	14:17:41	77,48	479	14:22:16	68,28	534	14:26:51	67,08
315	14:08:36	67,16	370	14:13:11	72,53	425	14:17:46	76,95	480	14:22:21	74,87	535	14:26:56	67,01
316	14:08:41	71,50	371	14:13:16	72,65	426	14:17:51	83,73	481	14:22:26	74,36	536	14:27:01	67,01
317	14:08:46	73,02	372	14:13:21	71,87	427	14:17:56	77,28	482	14:22:31	73,22	537	14:27:06	67,95
318	14:08:51	83,26	373	14:13:26	70,79	428	14:18:01	76,51	483	14:22:36	74,28	538	14:27:11	67,92
319	14:08:56	74,07	374	14:13:31	84,26	429	14:18:06	76,71	484	14:22:41	75,02	539	14:27:16	68,06
320	14:09:01	79,06	375	14:13:36	84,22	430	14:18:11	79,83	485	14:22:46	75,58	540	14:27:21	67,41
321	14:09:06	83,45	376	14:13:41	80,73	431	14:18:16	81,07	486	14:22:51	86,17	541	14:27:26	67,36
322	14:09:11	74,31	377	14:13:46	80,87	432	14:18:21	79,11	487	14:22:56	76,51	542	14:27:31	67,49
323	14:09:16	71,89	378	14:13:51	78,13	433	14:18:26	79,48	488	14:23:01	69,20	543	14:27:36	67,27
324	14:09:21	77,15	379	14:13:56	83,48	434	14:18:31	77,80	489	14:23:06	66,69	544	14:27:41	67,07
325	14:09:26	78,65	380	14:14:01	81,96	435	14:18:36	79,76	490	14:23:11	66,74	545	14:27:46	67,12
326	14:09:31	74,72	381	14:14:06	77,34	436	14:18:41	77,94	491	14:23:16	67,02	546	14:27:51	67,08
327	14:09:36	72,82	382	14:14:11	78,57	437	14:18:46	78,38	492	14:23:21	67,22	547	14:27:56	67,20
328	14:09:41	76,49	383	14:14:16	82,37	438	14:18:51	81,49	493	14:23:26	67,09	548	14:28:01	67,23
329	14:09:46	75,65	384	14:14:21	74,79	439	14:18:56	82,65	494	14:23:31	68,35	549	14:28:06	70,32
330	14:09:51	73,58	385	14:14:26	73,34	440	14:19:01	79,78	495	14:23:36	67,19	550	14:28:11	78,95

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
551	14:28:16	78,96	606	14:32:51	73,61	661	14:37:26	66,44	716	14:42:01	72,31	771	14:46:36	72,76
552	14:28:21	79,25	607	14:32:56	72,36	662	14:37:31	71,70	717	14:42:06	72,06	772	14:46:41	74,14
553	14:28:26	78,50	608	14:33:01	74,06	663	14:37:36	71,63	718	14:42:11	72,83	773	14:46:46	74,80
554	14:28:31	79,03	609	14:33:06	74,85	664	14:37:41	72,79	719	14:42:16	71,98	774	14:46:51	72,84
555	14:28:36	78,65	610	14:33:11	72,81	665	14:37:46	66,99	720	14:42:21	66,57	775	14:46:56	73,05
556	14:28:41	79,72	611	14:33:16	73,23	666	14:37:51	65,85	721	14:42:26	65,52	776	14:47:01	72,61
557	14:28:46	85,76	612	14:33:21	72,58	667	14:37:56	66,40	722	14:42:31	65,55	777	14:47:06	72,20
558	14:28:51	81,97	613	14:33:26	72,67	668	14:38:01	72,13	723	14:42:36	69,63	778	14:47:11	72,40
559	14:28:56	81,82	614	14:33:31	72,74	669	14:38:06	67,41	724	14:42:41	72,17	779	14:47:16	72,21
560	14:29:01	78,25	615	14:33:36	72,43	670	14:38:11	65,36	725	14:42:46	72,32	780	14:47:21	72,34
561	14:29:06	75,50	616	14:33:41	72,42	671	14:38:16	65,88	726	14:42:51	72,75	781	14:47:26	72,06
562	14:29:11	73,36	617	14:33:46	72,61	672	14:38:21	65,73	727	14:42:56	72,97	782	14:47:31	71,84
563	14:29:16	71,56	618	14:33:51	72,37	673	14:38:26	66,07	728	14:43:01	72,73	783	14:47:36	71,91
564	14:29:21	70,87	619	14:33:56	72,35	674	14:38:31	65,78	729	14:43:06	74,57	784	14:47:41	71,94
565	14:29:26	69,48	620	14:34:01	72,69	675	14:38:36	65,32	730	14:43:11	73,34	785	14:47:46	72,24
566	14:29:31	66,85	621	14:34:06	72,71	676	14:38:41	65,08	731	14:43:16	71,14	786	14:47:51	73,41
567	14:29:36	70,21	622	14:34:11	72,71	677	14:38:46	65,28	732	14:43:21	66,67	787	14:47:56	73,35
568	14:29:41	72,62	623	14:34:16	73,57	678	14:38:51	66,23	733	14:43:26	66,45	788	14:48:01	72,64
569	14:29:46	73,08	624	14:34:21	73,53	679	14:38:56	72,33	734	14:43:31	66,51	789	14:48:06	72,44
570	14:29:51	83,03	625	14:34:26	72,73	680	14:39:01	67,61	735	14:43:36	66,55	790	14:48:11	72,33
571	14:29:56	80,89	626	14:34:31	69,45	681	14:39:06	65,48	736	14:43:41	66,70	791	14:48:16	72,23
572	14:30:01	73,76	627	14:34:36	65,95	682	14:39:11	65,48	737	14:43:46	66,92	792	14:48:21	71,27
573	14:30:06	72,70	628	14:34:41	66,12	683	14:39:16	65,19	738	14:43:51	67,03	793	14:48:26	93,70
574	14:30:11	71,54	629	14:34:46	66,07	684	14:39:21	64,98	739	14:43:56	69,28	794	14:48:31	91,29
575	14:30:16	67,89	630	14:34:51	66,02	685	14:39:26	65,24	740	14:44:01	73,46	795	14:48:36	87,45
576	14:30:21	68,55	631	14:34:56	66,03	686	14:39:31	65,69	741	14:44:06	73,84	796	14:48:41	84,31
577	14:30:26	67,84	632	14:35:01	66,06	687	14:39:36	70,17	742	14:44:11	74,38	797	14:48:46	78,26
578	14:30:31	68,54	633	14:35:06	66,00	688	14:39:41	72,36	743	14:44:16	74,87	798	14:48:51	79,91
579	14:30:36	67,77	634	14:35:11	66,04	689	14:39:46	72,84	744	14:44:21	74,18	799	14:48:56	80,46
580	14:30:41	67,22	635	14:35:16	66,07	690	14:39:51	73,00	745	14:44:26	71,49	800	14:49:01	81,80
581	14:30:46	67,48	636	14:35:21	66,09	691	14:39:56	71,92	746	14:44:31	65,75	801	14:49:06	81,98
582	14:30:51	71,37	637	14:35:26	75,24	692	14:40:01	67,50	747	14:44:36	65,62	802	14:49:11	74,67
583	14:30:56	69,61	638	14:35:31	73,26	693	14:40:06	65,90	748	14:44:41	65,71	803	14:49:16	73,07
584	14:31:01	67,83	639	14:35:36	72,37	694	14:40:11	66,00	749	14:44:46	69,13	804	14:49:21	73,07
585	14:31:06	67,61	640	14:35:41	72,33	695	14:40:16	65,49	750	14:44:51	72,46	805	14:49:26	74,06
586	14:31:11	74,97	641	14:35:46	72,31	696	14:40:21	70,70	751	14:44:56	73,08	806	14:49:31	74,07
587	14:31:16	71,58	642	14:35:51	72,70	697	14:40:26	72,84	752	14:45:01	72,57	807	14:49:36	73,49
588	14:31:21	67,81	643	14:35:56	72,99	698	14:40:31	70,45	753	14:45:06	72,54	808	14:49:41	74,21
589	14:31:26	66,82	644	14:36:01	72,81	699	14:40:36	71,64	754	14:45:11	72,66	809	14:49:46	73,07
590	14:31:31	66,91	645	14:36:06	72,93	700	14:40:41	72,64	755	14:45:16	72,62	810	14:49:51	73,01
591	14:31:36	66,99	646	14:36:11	73,27	701	14:40:46	72,30	756	14:45:21	72,58	811	14:49:56	73,16
592	14:31:41	67,93	647	14:36:16	72,74	702	14:40:51	72,21	757	14:45:26	73,12	812	14:50:01	73,23
593	14:31:46	68,89	648	14:36:21	72,68	703	14:40:56	70,39	758	14:45:31	73,14	813	14:50:06	74,06
594	14:31:51	66,95	649	14:36:26	69,32	704	14:41:01	65,44	759	14:45:36	75,67	814	14:50:11	74,29
595	14:31:56	66,79	650	14:36:31	72,29	705	14:41:06	67,22	760	14:45:41	73,45	815	14:50:16	73,77
596	14:32:01	67,17	651	14:36:36	72,58	706	14:41:11	71,75	761	14:45:46	71,37	816	14:50:21	73,39
597	14:32:06	69,26	652	14:36:41	72,50	707	14:41:16	72,39	762	14:45:51	67,06	817	14:50:26	73,23
598	14:32:11	68,55	653	14:36:46	72,72	708	14:41:21	72,32	763	14:45:56	76,34	818	14:50:31	74,61
599	14:32:16	67,79	654	14:36:51	71,00	709	14:41:26	72,42	764	14:46:01	75,90	819	14:50:36	75,42
600	14:32:21	68,61	655	14:36:56	71,01	710	14:41:31	72,08	765	14:46:06	72,63	820	14:50:41	74,40
601	14:32:26	67,74	656	14:37:01	73,07	711	14:41:36	71,52	766	14:46:11	72,47	821	14:50:46	74,85
602	14:32:31	66,99	657	14:37:06	72,68	712	14:41:41	72,38	767	14:46:16	72,06	822	14:50:51	76,04
603	14:32:36	70,92	658	14:37:11	72,84	713	14:41:46	68,94	768	14:46:21	72,08	823	14:50:56	77,41
604	14:32:41	72,98	659	14:37:16	72,71	714	14:41:51	67,28	769	14:46:26	71,95	824	14:51:01	78,68
605	14:32:46	75,27	660	14:37:21	72,41	715	14:41:56	71,83	770	14:46:31	72,07	825	14:51:06	76,59

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
826	14:51:11	80,43	881	14:55:46	86,89	936	15:00:21	73,49	991	15:04:56	64,96	1046	15:09:31	79,47
827	14:51:16	77,85	882	14:55:51	86,37	937	15:00:26	74,16	992	15:05:01	64,98	1047	15:09:36	68,75
828	14:51:21	84,35	883	14:55:56	81,15	938	15:00:31	72,46	993	15:05:06	64,94	1048	15:09:41	67,36
829	14:51:26	81,32	884	14:56:01	72,93	939	15:00:36	73,15	994	15:05:11	64,90	1049	15:09:46	66,48
830	14:51:31	79,75	885	14:56:06	73,08	940	15:00:41	72,49	995	15:05:16	64,90	1050	15:09:51	66,60
831	14:51:36	74,13	886	14:56:11	73,35	941	15:00:46	73,14	996	15:05:21	65,69	1051	15:09:56	67,04
832	14:51:41	74,60	887	14:56:16	73,09	942	15:00:51	72,55	997	15:05:26	65,59	1052	15:10:01	65,84
833	14:51:46	73,82	888	14:56:21	73,20	943	15:00:56	73,91	998	15:05:31	66,04	1053	15:10:06	66,87
834	14:51:51	74,21	889	14:56:26	78,00	944	15:01:01	87,26	999	15:05:36	66,98	1054	15:10:11	66,74
835	14:51:56	73,76	890	14:56:31	78,37	945	15:01:06	85,00	1000	15:05:41	65,80	1055	15:10:16	69,55
836	14:52:01	73,07	891	14:56:36	79,40	946	15:01:11	77,20	1001	15:05:46	65,38	1056	15:10:21	71,73
837	14:52:06	72,97	892	14:56:41	83,14	947	15:01:16	83,02	1002	15:05:51	65,39	1057	15:10:26	78,35
838	14:52:11	73,24	893	14:56:46	75,78	948	15:01:21	79,51	1003	15:05:56	66,43	1058	15:10:31	81,31
839	14:52:16	78,42	894	14:56:51	77,50	949	15:01:26	77,03	1004	15:06:01	77,00	1059	15:10:36	76,46
840	14:52:21	78,67	895	14:56:56	75,55	950	15:01:31	73,89	1005	15:06:06	85,70	1060	15:10:41	81,28
841	14:52:26	79,47	896	14:57:01	86,14	951	15:01:36	74,14	1006	15:06:11	87,30	1061	15:10:46	78,18
842	14:52:31	78,79	897	14:57:06	79,02	952	15:01:41	74,26	1007	15:06:16	85,84	1062	15:10:51	82,13
843	14:52:36	85,75	898	14:57:11	78,11	953	15:01:46	74,30	1008	15:06:21	82,41	1063	15:10:56	76,90
844	14:52:41	86,94	899	14:57:16	80,27	954	15:01:51	78,72	1009	15:06:26	79,41	1064	15:11:01	82,64
845	14:52:46	80,41	900	14:57:21	84,33	955	15:01:56	78,05	1010	15:06:31	79,77	1065	15:11:06	83,14
846	14:52:51	74,66	901	14:57:26	79,78	956	15:02:01	76,84	1011	15:06:36	78,44	1066	15:11:11	82,50
847	14:52:56	73,99	902	14:57:31	79,66	957	15:02:06	80,83	1012	15:06:41	78,07	1067	15:11:16	71,06
848	14:53:01	74,14	903	14:57:36	82,67	958	15:02:11	79,24	1013	15:06:46	77,29	1068	15:11:21	69,79
849	14:53:06	72,73	904	14:57:41	87,04	959	15:02:16	79,01	1014	15:06:51	88,52	1069	15:11:26	71,37
850	14:53:11	72,78	905	14:57:46	85,20	960	15:02:21	73,58	1015	15:06:56	79,22	1070	15:11:31	70,06
851	14:53:16	72,88	906	14:57:51	81,68	961	15:02:26	75,19	1016	15:07:01	78,59	1071	15:11:36	69,89
852	14:53:21	73,00	907	14:57:56	77,00	962	15:02:31	77,24	1017	15:07:06	80,08	1072	15:11:41	69,89
853	14:53:26	73,65	908	14:58:01	83,05	963	15:02:36	80,65	1018	15:07:11	79,12	1073	15:11:46	70,10
854	14:53:31	73,37	909	14:58:06	79,52	964	15:02:41	79,72	1019	15:07:16	77,56	1074	15:11:51	72,01
855	14:53:36	72,99	910	14:58:11	74,11	965	15:02:46	74,72	1020	15:07:21	77,53	1075	15:11:56	72,30
856	14:53:41	74,74	911	14:58:16	74,17	966	15:02:51	67,17	1021	15:07:26	80,14	1076	15:12:01	71,96
857	14:53:46	81,05	912	14:58:21	73,68	967	15:02:56	66,50	1022	15:07:31	79,37	1077	15:12:06	68,90
858	14:53:51	75,72	913	14:58:26	73,64	968	15:03:01	66,64	1023	15:07:36	81,05	1078	15:12:11	67,36
859	14:53:56	74,85	914	14:58:31	73,85	969	15:03:06	67,25	1024	15:07:41	73,85	1079	15:12:16	69,39
860	14:54:01	73,32	915	14:58:36	73,37	970	15:03:11	67,15	1025	15:07:46	79,21	1080	15:12:21	70,96
861	14:54:06	74,41	916	14:58:41	73,24	971	15:03:16	66,73	1026	15:07:51	81,36	1081	15:12:26	70,85
862	14:54:11	73,28	917	14:58:46	74,93	972	15:03:21	66,49	1027	15:07:56	76,15	1082	15:12:31	69,65
863	14:54:16	74,10	918	14:58:51	81,04	973	15:03:26	66,45	1028	15:08:01	78,51	1083	15:12:36	69,53
864	14:54:21	73,57	919	14:58:56	74,22	974	15:03:31	69,69	1029	15:08:06	74,96	1084	15:12:41	68,03
865	14:54:26	76,20	920	14:59:01	77,22	975	15:03:36	66,57	1030	15:08:11	76,90	1085	15:12:46	75,33
866	14:54:31	84,11	921	14:59:06	80,06	976	15:03:41	66,48	1031	15:08:16	75,88	1086	15:12:51	85,79
867	14:54:36	83,10	922	14:59:11	77,95	977	15:03:46	66,50	1032	15:08:21	76,74	1087	15:12:56	82,46
868	14:54:41	84,06	923	14:59:16	78,10	978	15:03:51	66,44	1033	15:08:26	79,18	1088	15:13:01	89,56
869	14:54:46	82,23	924	14:59:21	86,94	979	15:03:56	66,50	1034	15:08:31	74,70	1089	15:13:06	82,58
870	14:54:51	73,68	925	14:59:26	83,46	980	15:04:01	66,41	1035	15:08:36	75,06	1090	15:13:11	90,94
871	14:54:56	80,17	926	14:59:31	86,20	981	15:04:06	72,34	1036	15:08:41	75,26	1091	15:13:16	81,04
872	14:55:01	79,51	927	14:59:36	83,47	982	15:04:11	83,42	1037	15:08:46	78,27	1092	15:13:21	85,42
873	14:55:06	78,62	928	14:59:41	79,74	983	15:04:16	82,02	1038	15:08:51	79,74	1093	15:13:26	82,37
874	14:55:11	86,05	929	14:59:46	88,02	984	15:04:21	82,27	1039	15:08:56	89,31	1094	15:13:31	76,99
875	14:55:16	79,87	930	14:59:51	81,49	985	15:04:26	70,37	1040	15:09:01	86,99	1095	15:13:36	76,71
876	14:55:21	78,41	931	14:59:56	74,11	986	15:04:31	64,96	1041	15:09:06	80,61	1096	15:13:41	79,85
877	14:55:26	87,59	932	15:00:01	73,16	987	15:04:36	65,31	1042	15:09:11	80,10	1097	15:13:46	77,76
878	14:55:31	80,77	933	15:00:06	73,24	988	15:04:41	64,80	1043	15:09:16	78,56	1098	15:13:51	77,70
879	14:55:36	77,36	934	15:00:11	72,95	989	15:04:46	65,45	1044	15:09:21	79,31	1099	15:13:56	76,47
880	14:55:41	74,78	935	15:00:16	73,18	990	15:04:51	65,06	1045	15:09:26	81,60	1100	15:14:01	77,16

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1101	15:14:06	80,65	1156	15:18:41	72,72	1211	15:23:16	63,50	1266	15:27:51	74,67	1321	15:32:26	78,90
1102	15:14:11	77,70	1157	15:18:46	69,95	1212	15:23:21	63,40	1267	15:27:56	74,54	1322	15:32:31	78,83
1103	15:14:16	80,60	1158	15:18:51	69,10	1213	15:23:26	64,49	1268	15:28:01	73,42	1323	15:32:36	78,60
1104	15:14:21	78,93	1159	15:18:56	70,58	1214	15:23:31	69,96	1269	15:28:06	71,24	1324	15:32:41	79,64
1105	15:14:26	77,55	1160	15:19:01	76,81	1215	15:23:36	77,45	1270	15:28:11	67,82	1325	15:32:46	78,78
1106	15:14:31	72,25	1161	15:19:06	75,45	1216	15:23:41	79,06	1271	15:28:16	67,66	1326	15:32:51	81,75
1107	15:14:36	72,95	1162	15:19:11	80,21	1217	15:23:46	78,97	1272	15:28:21	67,77	1327	15:32:56	84,86
1108	15:14:41	64,11	1163	15:19:16	67,88	1218	15:23:51	80,07	1273	15:28:26	67,06	1328	15:33:01	86,96
1109	15:14:46	79,82	1164	15:19:21	70,10	1219	15:23:56	76,41	1274	15:28:31	67,47	1329	15:33:06	75,34
1110	15:14:51	81,51	1165	15:19:26	67,93	1220	15:24:01	73,76	1275	15:28:36	66,31	1330	15:33:11	73,12
1111	15:14:56	79,12	1166	15:19:31	69,13	1221	15:24:06	73,48	1276	15:28:41	66,32	1331	15:33:16	72,87
1112	15:15:01	81,78	1167	15:19:36	64,82	1222	15:24:11	73,53	1277	15:28:46	97,51	1332	15:33:21	73,21
1113	15:15:06	84,60	1168	15:19:41	68,16	1223	15:24:16	71,51	1278	15:28:51	76,71	1333	15:33:26	74,06
1114	15:15:11	81,40	1169	15:19:46	69,56	1224	15:24:21	70,47	1279	15:28:56	66,14	1334	15:33:31	73,17
1115	15:15:16	71,95	1170	15:19:51	70,42	1225	15:24:26	71,24	1280	15:29:01	67,68	1335	15:33:36	74,22
1116	15:15:21	67,08	1171	15:19:56	68,43	1226	15:24:31	71,22	1281	15:29:06	68,19	1336	15:33:41	73,51
1117	15:15:26	84,33	1172	15:20:01	67,18	1227	15:24:36	73,02	1282	15:29:11	73,29	1337	15:33:46	73,15
1118	15:15:31	76,76	1173	15:20:06	66,42	1228	15:24:41	73,54	1283	15:29:16	87,28	1338	15:33:51	73,45
1119	15:15:36	72,91	1174	15:20:11	65,92	1229	15:24:46	73,57	1284	15:29:21	79,22	1339	15:33:56	72,65
1120	15:15:41	85,17	1175	15:20:16	66,45	1230	15:24:51	73,73	1285	15:29:26	68,49	1340	15:34:01	72,20
1121	15:15:46	88,77	1176	15:20:21	67,28	1231	15:24:56	73,92	1286	15:29:31	67,43	1341	15:34:06	72,40
1122	15:15:51	76,67	1177	15:20:26	65,85	1232	15:25:01	75,69	1287	15:29:36	65,96	1342	15:34:11	72,10
1123	15:15:56	65,92	1178	15:20:31	75,90	1233	15:25:06	75,80	1288	15:29:41	67,61	1343	15:34:16	73,57
1124	15:16:01	62,07	1179	15:20:36	74,78	1234	15:25:11	74,97	1289	15:29:46	73,40	1344	15:34:21	73,61
1125	15:16:06	65,96	1180	15:20:41	75,42	1235	15:25:16	75,50	1290	15:29:51	72,98	1345	15:34:26	72,96
1126	15:16:11	57,63	1181	15:20:46	75,33	1236	15:25:21	75,82	1291	15:29:56	71,67	1346	15:34:31	73,44
1127	15:16:16	56,04	1182	15:20:51	76,95	1237	15:25:26	76,32	1292	15:30:01	67,44	1347	15:34:36	73,11
1128	15:16:21	56,79	1183	15:20:56	75,63	1238	15:25:31	77,72	1293	15:30:06	67,16	1348	15:34:41	72,91
1129	15:16:26	56,78	1184	15:21:01	74,55	1239	15:25:36	76,05	1294	15:30:11	66,56	1349	15:34:46	73,29
1130	15:16:31	53,46	1185	15:21:06	73,70	1240	15:25:41	76,45	1295	15:30:16	67,58	1350	15:34:51	74,11
1131	15:16:36	51,54	1186	15:21:11	74,24	1241	15:25:46	75,87	1296	15:30:21	68,57	1351	15:34:56	73,35
1132	15:16:41	58,75	1187	15:21:16	73,85	1242	15:25:51	77,66	1297	15:30:26	69,09	1352	15:35:01	73,25
1133	15:16:46	61,22	1188	15:21:21	74,85	1243	15:25:56	77,39	1298	15:30:31	69,32	1353	15:35:06	74,60
1134	15:16:51	76,94	1189	15:21:26	73,94	1244	15:26:01	74,60	1299	15:30:36	68,98	1354	15:35:11	74,30
1135	15:16:56	82,66	1190	15:21:31	74,06	1245	15:26:06	72,81	1300	15:30:41	68,96	1355	15:35:16	73,19
1136	15:17:01	68,58	1191	15:21:36	74,49	1246	15:26:11	73,08	1301	15:30:46	69,11	1356	15:35:21	72,22
1137	15:17:06	63,58	1192	15:21:41	77,46	1247	15:26:16	72,57	1302	15:30:51	69,87	1357	15:35:26	71,86
1138	15:17:11	70,91	1193	15:21:46	74,48	1248	15:26:21	69,81	1303	15:30:56	69,77	1358	15:35:31	72,29
1139	15:17:16	71,07	1194	15:21:51	73,43	1249	15:26:26	69,01	1304	15:31:01	70,92	1359	15:35:36	71,56
1140	15:17:21	71,40	1195	15:21:56	70,83	1250	15:26:31	69,84	1305	15:31:06	74,46	1360	15:35:41	71,65
1141	15:17:26	70,81	1196	15:22:01	65,02	1251	15:26:36	69,83	1306	15:31:11	79,57	1361	15:35:46	72,18
1142	15:17:31	69,81	1197	15:22:06	63,80	1252	15:26:41	69,74	1307	15:31:16	81,25	1362	15:35:51	76,06
1143	15:17:36	71,12	1198	15:22:11	63,68	1253	15:26:46	73,38	1308	15:31:21	80,29	1363	15:35:56	76,89
1144	15:17:41	67,93	1199	15:22:16	63,62	1254	15:26:51	75,02	1309	15:31:26	81,43	1364	15:36:01	73,07
1145	15:17:46	66,48	1200	15:22:21	63,75	1255	15:26:56	74,19	1310	15:31:31	79,24	1365	15:36:06	73,12
1146	15:17:51	67,10	1201	15:22:26	63,75	1256	15:27:01	73,88	1311	15:31:36	80,66	1366	15:36:11	72,38
1147	15:17:56	67,70	1202	15:22:31	63,89	1257	15:27:06	74,97	1312	15:31:41	79,19	1367	15:36:16	72,10
1148	15:18:01	69,11	1203	15:22:36	63,78	1258	15:27:11	76,37	1313	15:31:46	78,76	1368	15:36:21	71,28
1149	15:18:06	70,26	1204	15:22:41	63,85	1259	15:27:16	75,94	1314	15:31:51	79,26	1369	15:36:26	72,20
1150	15:18:11	76,70	1205	15:22:46	63,85	1260	15:27:21	75,47	1315	15:31:56	79,55	1370	15:36:31	71,78
1151	15:18:16	69,24	1206	15:22:51	64,02	1261	15:27:26	73,14	1316	15:32:01	80,65	1371	15:36:36	72,87
1152	15:18:21	66,67	1207	15:22:56	63,29	1262	15:27:31	83,59	1317	15:32:06	78,85	1372	15:36:41	72,41
1153	15:18:26	65,45	1208	15:23:01	63,11	1263	15:27:36	87,35	1318	15:32:11	78,88	1373	15:36:46	75,60
1154	15:18:31	65,78	1209	15:23:06	63,58	1264	15:27:41	79,85	1319	15:32:16	79,73	1374	15:36:51	71,58
1155	15:18:36	65,46	1210	15:23:11	63,87	1265	15:27:46	75,41	1320	15:32:21	79,04	1375	15:36:56	72,11

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1376	15:37:01	71,52	1431	15:41:36	57,47	1486	15:46:11	56,78	1541	15:50:46	61,05	1596	15:55:21	69,64
1377	15:37:06	71,48	1432	15:41:41	60,17	1487	15:46:16	57,49	1542	15:50:51	74,19	1597	15:55:26	69,51
1378	15:37:11	70,97	1433	15:41:46	60,66	1488	15:46:21	57,56	1543	15:50:56	67,38	1598	15:55:31	70,46
1379	15:37:16	71,92	1434	15:41:51	59,90	1489	15:46:26	56,74	1544	15:51:01	61,02	1599	15:55:36	70,53
1380	15:37:21	72,02	1435	15:41:56	58,92	1490	15:46:31	57,54	1545	15:51:06	61,64	1600	15:55:41	69,73
1381	15:37:26	72,20	1436	15:42:01	59,49	1491	15:46:36	60,05	1546	15:51:11	63,43	1601	15:55:46	69,38
1382	15:37:31	71,59	1437	15:42:06	58,93	1492	15:46:41	61,02	1547	15:51:16	68,13	1602	15:55:51	68,96
1383	15:37:36	71,27	1438	15:42:11	58,81	1493	15:46:46	61,65	1548	15:51:21	68,55	1603	15:55:56	70,96
1384	15:37:41	71,68	1439	15:42:16	59,64	1494	15:46:51	61,04	1549	15:51:26	69,11	1604	15:56:01	70,65
1385	15:37:46	71,23	1440	15:42:21	59,57	1495	15:46:56	61,30	1550	15:51:31	68,99	1605	15:56:06	68,04
1386	15:37:51	70,57	1441	15:42:26	59,32	1496	15:47:01	60,87	1551	15:51:36	68,87	1606	15:56:11	66,52
1387	15:37:56	71,79	1442	15:42:31	58,57	1497	15:47:06	60,48	1552	15:51:41	76,36	1607	15:56:16	68,51
1388	15:38:01	73,09	1443	15:42:36	59,11	1498	15:47:11	60,94	1553	15:51:46	79,33	1608	15:56:21	69,16
1389	15:38:06	72,95	1444	15:42:41	59,20	1499	15:47:16	60,92	1554	15:51:51	79,20	1609	15:56:26	69,20
1390	15:38:11	71,59	1445	15:42:46	60,28	1500	15:47:21	67,71	1555	15:51:56	79,18	1610	15:56:31	65,08
1391	15:38:16	71,57	1446	15:42:51	60,89	1501	15:47:26	61,13	1556	15:52:01	80,48	1611	15:56:36	52,95
1392	15:38:21	71,44	1447	15:42:56	60,66	1502	15:47:31	60,38	1557	15:52:06	79,61	1612	15:56:41	52,05
1393	15:38:26	71,77	1448	15:43:01	60,04	1503	15:47:36	59,65	1558	15:52:11	79,68	1613	15:56:46	51,47
1394	15:38:31	73,00	1449	15:43:06	58,39	1504	15:47:41	72,54	1559	15:52:16	78,96	1614	15:56:51	51,43
1395	15:38:36	72,31	1450	15:43:11	60,36	1505	15:47:46	67,95	1560	15:52:21	78,94	1615	15:56:56	51,44
1396	15:38:41	72,54	1451	15:43:16	59,66	1506	15:47:51	61,66	1561	15:52:26	78,50	1616	15:57:01	52,20
1397	15:38:46	72,96	1452	15:43:21	59,72	1507	15:47:56	60,16	1562	15:52:31	78,32	1617	15:57:06	53,68
1398	15:38:51	72,53	1453	15:43:26	58,89	1508	15:48:01	61,05	1563	15:52:36	79,31	1618	15:57:11	67,75
1399	15:38:56	74,06	1454	15:43:31	62,80	1509	15:48:06	60,89	1564	15:52:41	78,23	1619	15:57:16	65,46
1400	15:39:01	73,14	1455	15:43:36	69,88	1510	15:48:11	60,90	1565	15:52:46	77,92	1620	15:57:21	63,84
1401	15:39:06	72,43	1456	15:43:41	69,47	1511	15:48:16	61,37	1566	15:52:51	78,57	1621	15:57:26	69,07
1402	15:39:11	71,73	1457	15:43:46	70,26	1512	15:48:21	61,78	1567	15:52:56	78,31	1622	15:57:31	60,72
1403	15:39:16	73,01	1458	15:43:51	70,01	1513	15:48:26	61,47	1568	15:53:01	77,26	1623	15:57:36	55,57
1404	15:39:21	70,63	1459	15:43:56	70,41	1514	15:48:31	60,88	1569	15:53:06	77,15	1624	15:57:41	55,95
1405	15:39:26	62,73	1460	15:44:01	89,23	1515	15:48:36	61,14	1570	15:53:11	71,84	1625	15:57:46	55,70
1406	15:39:31	62,91	1461	15:44:06	84,73	1516	15:48:41	61,59	1571	15:53:16	70,36	1626	15:57:51	66,52
1407	15:39:36	60,55	1462	15:44:11	71,65	1517	15:48:46	60,87	1572	15:53:21	73,36	1627	15:57:56	73,21
1408	15:39:41	64,24	1463	15:44:16	68,03	1518	15:48:51	60,56	1573	15:53:26	73,01	1628	15:58:01	74,35
1409	15:39:46	60,98	1464	15:44:21	63,68	1519	15:48:56	62,20	1574	15:53:31	70,67	1629	15:58:06	74,13
1410	15:39:51	59,49	1465	15:44:26	73,50	1520	15:49:01	62,11	1575	15:53:36	70,65	1630	15:58:11	71,92
1411	15:39:56	58,91	1466	15:44:31	91,28	1521	15:49:06	62,08	1576	15:53:41	72,35	1631	15:58:16	67,63
1412	15:40:01	61,85	1467	15:44:36	89,51	1522	15:49:11	61,67	1577	15:53:46	69,96	1632	15:58:21	74,19
1413	15:40:06	64,10	1468	15:44:41	77,84	1523	15:49:16	61,72	1578	15:53:51	70,01	1633	15:58:26	74,79
1414	15:40:11	65,11	1469	15:44:46	72,11	1524	15:49:21	58,24	1579	15:53:56	70,07	1634	15:58:31	70,62
1415	15:40:16	64,12	1470	15:44:51	64,60	1525	15:49:26	57,19	1580	15:54:01	70,10	1635	15:58:36	71,55
1416	15:40:21	61,79	1471	15:44:56	59,67	1526	15:49:31	57,38	1581	15:54:06	70,69	1636	15:58:41	84,23
1417	15:40:26	59,20	1472	15:45:01	61,96	1527	15:49:36	59,48	1582	15:54:11	70,53	1637	15:58:46	83,97
1418	15:40:31	58,00	1473	15:45:06	62,83	1528	15:49:41	60,12	1583	15:54:16	70,70	1638	15:58:51	74,91
1419	15:40:36	59,39	1474	15:45:11	62,06	1529	15:49:46	60,30	1584	15:54:21	70,15	1639	15:58:56	72,53
1420	15:40:41	58,97	1475	15:45:16	60,14	1530	15:49:51	60,68	1585	15:54:26	69,82	1640	15:59:01	66,43
1421	15:40:46	64,46	1476	15:45:21	60,55	1531	15:49:56	62,30	1586	15:54:31	70,15			
1422	15:40:51	71,62	1477	15:45:26	61,74	1532	15:50:01	62,66	1587	15:54:36	69,76			
1423	15:40:56	66,48	1478	15:45:31	62,45	1533	15:50:06	64,44	1588	15:54:41	70,18			
1424	15:41:01	63,41	1479	15:45:36	61,88	1534	15:50:11	62,92	1589	15:54:46	70,49			
1425	15:41:06	62,05	1480	15:45:41	60,59	1535	15:50:16	63,48	1590	15:54:51	70,05			
1426	15:41:11	62,00	1481	15:45:46	59,37	1536	15:50:21	61,78	1591	15:54:56	70,22			
1427	15:41:16	63,38	1482	15:45:51	59,55	1537	15:50:26	61,51	1592	15:55:01	69,93			
1428	15:41:21	62,33	1483	15:45:56	58,28	1538	15:50:31	59,88	1593	15:55:06	69,75			
1429	15:41:26	63,38	1484	15:46:01	60,24	1539	15:50:36	61,38	1594	15:55:11	69,91			
1430	15:41:31	59,98	1485	15:46:06	58,10	1540	15:50:41	60,85	1595	15:55:16	70,14			

Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE MERCEDES
Setor: SOPRADOR
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENG^a THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 19/02/2024

Configuração dos dosímetros

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A
Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)
Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80
Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85
Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3

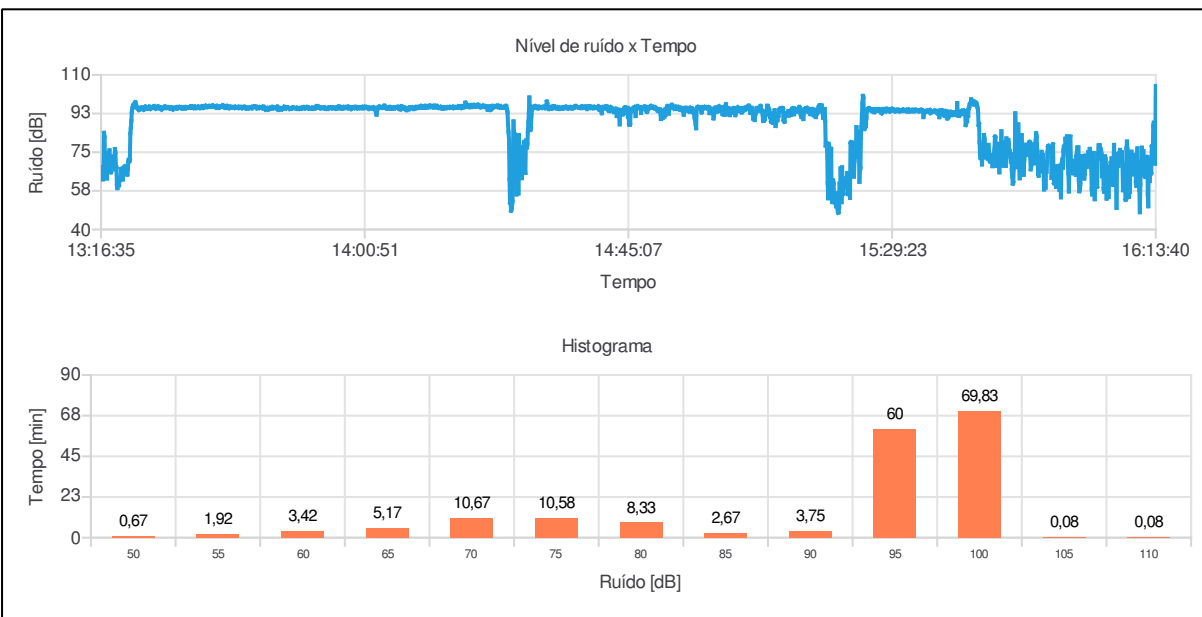
Resultado da avaliação

Duração: 02:57:14	Tempo em pausa: 00:00:10	
Início: 13:16:35	Fim: 16:13:40	
Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Dose [%]: 106,85	Dose [%]: 266,71	Dose [%]: 266,71
Dose diária [%]: 289,38	Dose diária [%]: 722,33	Dose diária [%]: 722,33
Lavg [dB]: 92,66	Leq [dB]: 93,56	Leq [dB]: 93,56
NE [dB]: 92,66	NE [dB]: 93,56	NE [dB]: 93,56
NEN [dB]: 92,66	NEN [dB]: 93,56	NEN [dB]: 0,00
TWA [dB]: 85,48	TWA [dB]: 89,25	TWA [dB]: 89,25
Ocorrências de picos de 115 dB: 0		

Registro de calibração

Verificação de campo @ 1kHz	Calibração de laboratório
Pré verificação [dB]: 114,00 (19/02/2024 13:16)	Dosímetro: CRV0003/2020 24/06/2020
Pós verificação [dB]: 114,00 (19/02/2024 16:13)	Calibrador de áudio:
Desvio [dB]: 0,00	

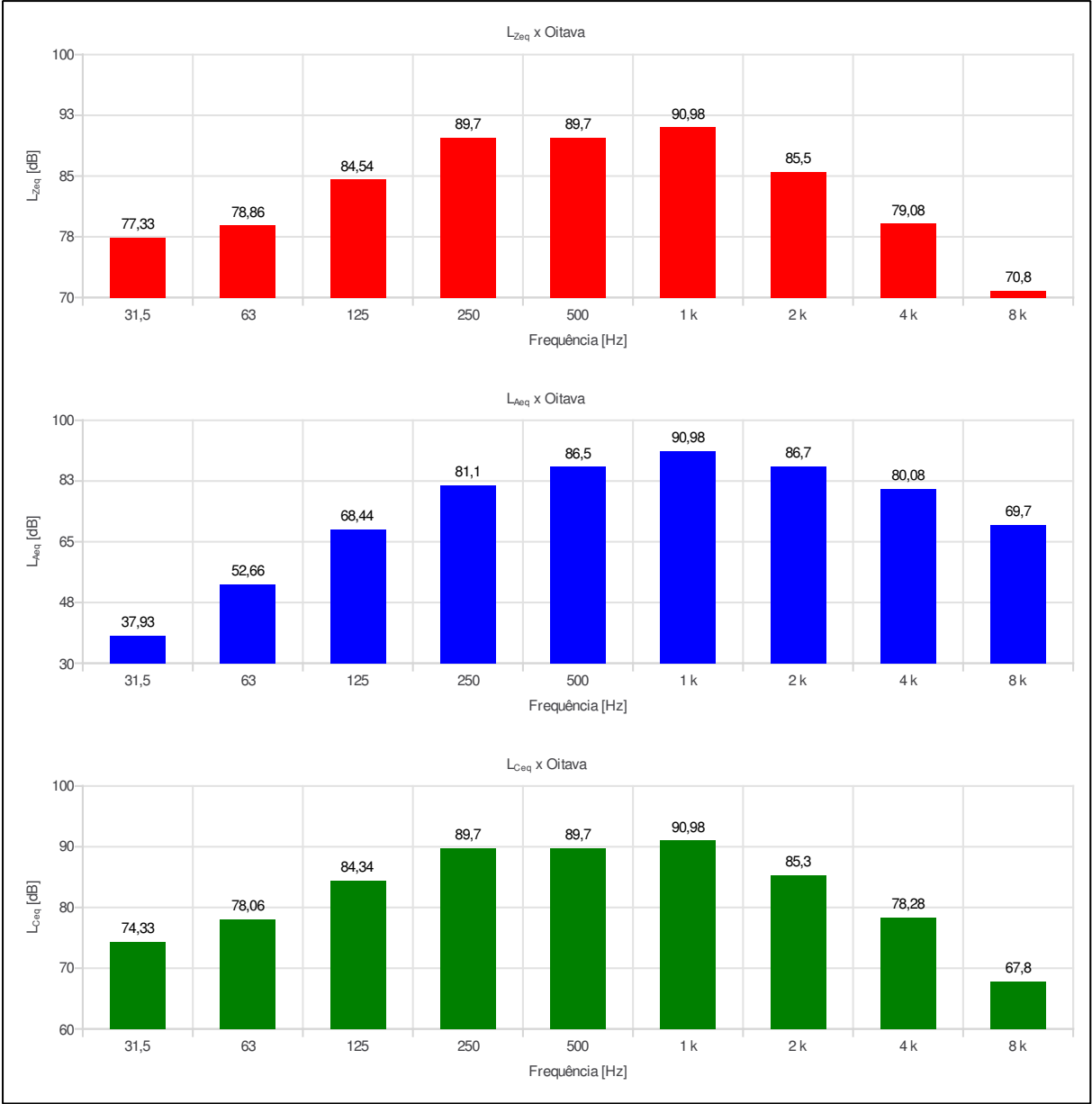
Gráficos



Observações

ENG^a THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Bandas de oitavas



Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	13:16:35	66,67	056	13:21:10	70,87	111	13:25:45	94,78	166	13:30:20	94,83	221	13:34:55	95,71
002	13:16:40	63,52	057	13:21:15	71,60	112	13:25:50	94,94	167	13:30:25	95,25	222	13:35:00	95,83
003	13:16:45	68,27	058	13:21:20	70,92	113	13:25:55	95,25	168	13:30:30	94,97	223	13:35:05	95,82
004	13:16:50	65,16	059	13:21:25	71,46	114	13:26:00	95,10	169	13:30:35	95,04	224	13:35:10	95,77
005	13:16:55	62,73	060	13:21:30	83,46	115	13:26:05	95,17	170	13:30:40	95,27	225	13:35:15	95,82
006	13:17:00	67,11	061	13:21:35	86,11	116	13:26:10	95,72	171	13:30:45	95,00	226	13:35:20	96,05
007	13:17:05	83,76	062	13:21:40	89,17	117	13:26:15	95,26	172	13:30:50	95,28	227	13:35:25	96,01
008	13:17:10	81,86	063	13:21:45	93,30	118	13:26:20	95,01	173	13:30:55	95,03	228	13:35:30	95,93
009	13:17:15	70,77	064	13:21:50	94,58	119	13:26:25	95,10	174	13:31:00	95,02	229	13:35:35	95,75
010	13:17:20	65,53	065	13:21:55	95,83	120	13:26:30	95,22	175	13:31:05	95,17	230	13:35:40	95,66
011	13:17:25	66,88	066	13:22:00	96,44	121	13:26:35	95,19	176	13:31:10	95,18	231	13:35:45	95,46
012	13:17:30	66,20	067	13:22:05	96,03	122	13:26:40	94,64	177	13:31:15	95,20	232	13:35:50	95,26
013	13:17:35	63,12	068	13:22:10	95,55	123	13:26:45	94,35	178	13:31:20	95,19	233	13:35:55	95,58
014	13:17:40	70,55	069	13:22:15	97,02	124	13:26:50	94,58	179	13:31:25	95,26	234	13:36:00	95,92
015	13:17:45	74,54	070	13:22:20	97,62	125	13:26:55	94,73	180	13:31:30	95,22	235	13:36:05	95,38
016	13:17:50	74,72	071	13:22:25	96,79	126	13:27:00	94,95	181	13:31:35	95,67	236	13:36:10	95,27
017	13:17:55	74,09	072	13:22:30	95,51	127	13:27:05	95,14	182	13:31:40	95,53	237	13:36:15	95,20
018	13:18:00	75,84	073	13:22:35	95,19	128	13:27:10	95,22	183	13:31:45	95,23	238	13:36:20	95,48
019	13:18:05	69,48	074	13:22:40	95,36	129	13:27:15	95,64	184	13:31:50	95,19	239	13:36:25	95,50
020	13:18:10	66,73	075	13:22:45	94,84	130	13:27:20	95,10	185	13:31:55	95,63	240	13:36:30	95,32
021	13:18:15	65,89	076	13:22:50	94,40	131	13:27:25	95,10	186	13:32:00	95,32	241	13:36:35	95,60
022	13:18:20	66,71	077	13:22:55	94,20	132	13:27:30	95,44	187	13:32:05	95,13	242	13:36:40	95,55
023	13:18:25	68,25	078	13:23:00	94,34	133	13:27:35	95,20	188	13:32:10	95,43	243	13:36:45	95,64
024	13:18:30	73,14	079	13:23:05	94,51	134	13:27:40	95,28	189	13:32:15	95,40	244	13:36:50	95,68
025	13:18:35	71,18	080	13:23:10	94,91	135	13:27:45	95,16	190	13:32:20	95,13	245	13:36:55	95,71
026	13:18:40	67,33	081	13:23:15	94,76	136	13:27:50	95,29	191	13:32:25	95,55	246	13:37:00	96,23
027	13:18:45	68,08	082	13:23:20	94,67	137	13:27:55	95,12	192	13:32:30	95,29	247	13:37:05	95,68
028	13:18:50	69,59	083	13:23:25	95,19	138	13:28:00	95,09	193	13:32:35	95,12	248	13:37:10	95,50
029	13:18:55	76,41	084	13:23:30	95,05	139	13:28:05	94,89	194	13:32:40	95,09	249	13:37:15	95,66
030	13:19:00	74,91	085	13:23:35	94,88	140	13:28:10	95,10	195	13:32:45	95,17	250	13:37:20	95,44
031	13:19:05	68,03	086	13:23:40	94,59	141	13:28:15	94,85	196	13:32:50	95,54	251	13:37:25	95,74
032	13:19:10	68,13	087	13:23:45	94,32	142	13:28:20	94,89	197	13:32:55	95,57	252	13:37:30	95,14
033	13:19:15	59,94	088	13:23:50	95,24	143	13:28:25	94,96	198	13:33:00	95,29	253	13:37:35	95,48
034	13:19:20	58,72	089	13:23:55	95,37	144	13:28:30	95,17	199	13:33:05	95,25	254	13:37:40	95,85
035	13:19:25	60,48	090	13:24:00	95,63	145	13:28:35	95,05	200	13:33:10	95,10	255	13:37:45	95,42
036	13:19:30	59,83	091	13:24:05	95,12	146	13:28:40	94,40	201	13:33:15	95,08	256	13:37:50	95,75
037	13:19:35	59,98	092	13:24:10	94,77	147	13:28:45	94,60	202	13:33:20	95,18	257	13:37:55	95,50
038	13:19:40	62,95	093	13:24:15	94,85	148	13:28:50	94,76	203	13:33:25	95,43	258	13:38:00	95,16
039	13:19:45	62,28	094	13:24:20	94,96	149	13:28:55	95,02	204	13:33:30	95,29	259	13:38:05	95,00
040	13:19:50	63,69	095	13:24:25	94,86	150	13:29:00	95,05	205	13:33:35	95,73	260	13:38:10	95,25
041	13:19:55	67,27	096	13:24:30	95,00	151	13:29:05	95,02	206	13:33:40	95,76	261	13:38:15	95,52
042	13:20:00	65,60	097	13:24:35	95,16	152	13:29:10	95,06	207	13:33:45	95,12	262	13:38:20	95,55
043	13:20:05	66,73	098	13:24:40	95,62	153	13:29:15	95,33	208	13:33:50	95,32	263	13:38:25	95,45
044	13:20:10	67,59	099	13:24:45	94,90	154	13:29:20	95,31	209	13:33:55	95,75	264	13:38:30	95,34
045	13:20:15	62,68	100	13:24:50	94,68	155	13:29:25	94,88	210	13:34:00	95,54	265	13:38:35	95,40
046	13:20:20	66,19	101	13:24:55	95,14	156	13:29:30	94,97	211	13:34:05	95,72	266	13:38:40	95,31
047	13:20:25	67,62	102	13:25:00	94,98	157	13:29:35	95,26	212	13:34:10	95,99	267	13:38:45	95,40
048	13:20:30	68,32	103	13:25:05	94,98	158	13:29:40	95,38	213	13:34:15	95,74	268	13:38:50	95,38
049	13:20:35	68,60	104	13:25:10	95,08	159	13:29:45	95,39	214	13:34:20	95,64	269	13:38:55	95,36
050	13:20:40	68,17	105	13:25:15	95,08	160	13:29:50	95,21	215	13:34:25	95,52	270	13:39:00	95,14
051	13:20:45	66,98	106	13:25:20	95,11	161	13:29:55	95,08	216	13:34:30	95,64	271	13:39:05	95,30
052	13:20:50	66,08	107	13:25:25	95,69	162	13:30:00	94,99	217	13:34:35	95,77	272	13:39:10	95,52
053	13:20:55	65,78	108	13:25:30	95,80	163	13:30:05	95,24	218	13:34:40	95,71	273	13:39:15	95,37
054	13:21:00	64,86	109	13:25:35	95,17	164	13:30:10	95,00	219	13:34:45	95,83	274	13:39:20	95,23
055	13:21:05	67,37	110	13:25:40	95,08	165	13:30:15	94,92	220	13:34:50	95,66	275	13:39:25	95,27

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
276	13:39:30	95,24	331	13:44:05	94,72	386	13:48:40	95,04	441	13:53:15	95,08	496	13:57:50	95,24
277	13:39:35	95,15	332	13:44:10	94,35	387	13:48:45	95,06	442	13:53:20	95,00	497	13:57:55	95,27
278	13:39:40	95,51	333	13:44:15	94,65	388	13:48:50	95,25	443	13:53:25	94,96	498	13:58:00	94,99
279	13:39:45	95,20	334	13:44:20	94,79	389	13:48:55	95,17	444	13:53:30	95,08	499	13:58:05	95,63
280	13:39:50	95,15	335	13:44:25	94,92	390	13:49:00	95,02	445	13:53:35	95,22	500	13:58:10	95,27
281	13:39:55	95,31	336	13:44:30	94,48	391	13:49:05	95,02	446	13:53:40	95,07	501	13:58:15	95,07
282	13:40:00	95,39	337	13:44:35	94,37	392	13:49:10	95,04	447	13:53:45	95,11	502	13:58:20	95,20
283	13:40:05	95,26	338	13:44:40	94,70	393	13:49:15	94,96	448	13:53:50	95,07	503	13:58:25	94,93
284	13:40:10	95,30	339	13:44:45	94,48	394	13:49:20	94,89	449	13:53:55	95,13	504	13:58:30	94,81
285	13:40:15	94,98	340	13:44:50	94,68	395	13:49:25	95,06	450	13:54:00	95,17	505	13:58:35	94,63
286	13:40:20	95,33	341	13:44:55	95,02	396	13:49:30	94,79	451	13:54:05	94,93	506	13:58:40	94,79
287	13:40:25	95,35	342	13:45:00	94,91	397	13:49:35	94,82	452	13:54:10	95,04	507	13:58:45	95,18
288	13:40:30	95,43	343	13:45:05	94,86	398	13:49:40	94,74	453	13:54:15	94,99	508	13:58:50	95,14
289	13:40:35	95,50	344	13:45:10	95,13	399	13:49:45	94,84	454	13:54:20	94,78	509	13:58:55	95,28
290	13:40:40	95,30	345	13:45:15	95,38	400	13:49:50	94,70	455	13:54:25	94,79	510	13:59:00	95,33
291	13:40:45	95,12	346	13:45:20	94,95	401	13:49:55	94,78	456	13:54:30	94,74	511	13:59:05	95,32
292	13:40:50	95,28	347	13:45:25	94,88	402	13:50:00	94,90	457	13:54:35	94,89	512	13:59:10	94,99
293	13:40:55	95,01	348	13:45:30	95,33	403	13:50:05	94,81	458	13:54:40	94,73	513	13:59:15	95,25
294	13:41:00	94,90	349	13:45:35	95,12	404	13:50:10	94,91	459	13:54:45	94,81	514	13:59:20	95,42
295	13:41:05	95,07	350	13:45:40	95,13	405	13:50:15	94,83	460	13:54:50	95,18	515	13:59:25	95,33
296	13:41:10	94,99	351	13:45:45	95,11	406	13:50:20	95,10	461	13:54:55	95,08	516	13:59:30	95,18
297	13:41:15	95,03	352	13:45:50	95,07	407	13:50:25	95,21	462	13:55:00	95,19	517	13:59:35	94,91
298	13:41:20	94,91	353	13:45:55	95,01	408	13:50:30	95,09	463	13:55:05	95,24	518	13:59:40	95,21
299	13:41:25	95,11	354	13:46:00	94,83	409	13:50:35	95,27	464	13:55:10	95,16	519	13:59:45	95,28
300	13:41:30	95,12	355	13:46:05	95,13	410	13:50:40	95,34	465	13:55:15	95,14	520	13:59:50	95,18
301	13:41:35	95,05	356	13:46:10	95,63	411	13:50:45	95,12	466	13:55:20	94,92	521	13:59:55	95,03
302	13:41:40	95,08	357	13:46:15	94,88	412	13:50:50	94,87	467	13:55:25	95,17	522	14:00:00	95,18
303	13:41:45	95,14	358	13:46:20	94,27	413	13:50:55	95,01	468	13:55:30	95,21	523	14:00:05	95,19
304	13:41:50	94,99	359	13:46:25	94,33	414	13:51:00	95,05	469	13:55:35	95,03	524	14:00:10	95,07
305	13:41:55	94,95	360	13:46:30	94,71	415	13:51:05	95,05	470	13:55:40	95,04	525	14:00:15	95,21
306	13:42:00	95,46	361	13:46:35	94,69	416	13:51:10	95,38	471	13:55:45	95,03	526	14:00:20	95,19
307	13:42:05	95,58	362	13:46:40	94,62	417	13:51:15	95,09	472	13:55:50	94,89	527	14:00:25	95,42
308	13:42:10	95,56	363	13:46:45	94,83	418	13:51:20	95,00	473	13:55:55	94,77	528	14:00:30	95,02
309	13:42:15	95,61	364	13:46:50	94,60	419	13:51:25	94,91	474	13:56:00	95,06	529	14:00:35	95,15
310	13:42:20	95,66	365	13:46:55	94,44	420	13:51:30	95,12	475	13:56:05	95,23	530	14:00:40	95,03
311	13:42:25	95,49	366	13:47:00	94,50	421	13:51:35	95,04	476	13:56:10	94,97	531	14:00:45	95,25
312	13:42:30	95,57	367	13:47:05	94,74	422	13:51:40	94,89	477	13:56:15	95,07	532	14:00:50	95,55
313	13:42:35	95,41	368	13:47:10	94,79	423	13:51:45	94,96	478	13:56:20	94,93	533	14:00:55	95,36
314	13:42:40	95,35	369	13:47:15	95,08	424	13:51:50	94,95	479	13:56:25	95,06	534	14:01:00	95,33
315	13:42:45	94,95	370	13:47:20	95,54	425	13:51:55	94,89	480	13:56:30	95,67	535	14:01:05	95,42
316	13:42:50	95,05	371	13:47:25	95,43	426	13:52:00	95,07	481	13:56:35	95,57	536	14:01:10	95,35
317	13:42:55	95,34	372	13:47:30	95,22	427	13:52:05	94,92	482	13:56:40	95,14	537	14:01:15	95,11
318	13:43:00	95,21	373	13:47:35	95,05	428	13:52:10	94,77	483	13:56:45	95,41	538	14:01:20	95,05
319	13:43:05	95,06	374	13:47:40	94,82	429	13:52:15	94,82	484	13:56:50	94,94	539	14:01:25	94,86
320	13:43:10	95,29	375	13:47:45	95,06	430	13:52:20	95,04	485	13:56:55	94,81	540	14:01:30	95,05
321	13:43:15	95,29	376	13:47:50	95,20	431	13:52:25	95,11	486	13:57:00	95,18	541	14:01:35	94,69
322	13:43:20	95,35	377	13:47:55	95,26	432	13:52:30	94,94	487	13:57:05	95,27	542	14:01:40	95,01
323	13:43:25	95,27	378	13:48:00	95,14	433	13:52:35	94,96	488	13:57:10	95,38	543	14:01:45	95,06
324	13:43:30	95,36	379	13:48:05	95,06	434	13:52:40	95,27	489	13:57:15	94,87	544	14:01:50	95,04
325	13:43:35	95,33	380	13:48:10	94,86	435	13:52:45	95,82	490	13:57:20	94,99	545	14:01:55	94,92
326	13:43:40	94,99	381	13:48:15	94,65	436	13:52:50	95,16	491	13:57:25	95,26	546	14:02:00	94,94
327	13:43:45	95,22	382	13:48:20	94,76	437	13:52:55	95,28	492	13:57:30	95,12	547	14:02:05	94,89
328	13:43:50	95,56	383	13:48:25	94,89	438	13:53:00	95,34	493	13:57:35	95,18	548	14:02:10	95,10
329	13:43:55	95,50	384	13:48:30	94,88	439	13:53:05	95,62	494	13:57:40	95,37	549	14:02:15	95,04
330	13:44:00	95,09	385	13:48:35	94,79	440	13:53:10	95,21	495	13:57:45	95,20	550	14:02:20	95,24

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
551	14:02:25	95,05	606	14:07:00	95,74	661	14:11:35	95,83	716	14:16:10	95,28	771	14:20:45	96,03
552	14:02:30	95,04	607	14:07:05	95,69	662	14:11:40	95,95	717	14:16:15	95,26	772	14:20:50	95,77
553	14:02:35	94,59	608	14:07:10	95,49	663	14:11:45	95,70	718	14:16:20	95,38	773	14:20:55	95,83
554	14:02:40	93,82	609	14:07:15	95,17	664	14:11:50	95,54	719	14:16:25	95,50	774	14:21:00	95,63
555	14:02:45	93,04	610	14:07:20	94,83	665	14:11:55	95,97	720	14:16:30	95,68	775	14:21:05	95,77
556	14:02:50	92,03	611	14:07:25	94,73	666	14:12:00	95,90	721	14:16:35	95,52	776	14:21:10	95,67
557	14:02:55	93,32	612	14:07:30	95,08	667	14:12:05	95,76	722	14:16:40	95,39	777	14:21:15	95,59
558	14:03:00	94,48	613	14:07:35	94,74	668	14:12:10	95,55	723	14:16:45	95,57	778	14:21:20	95,67
559	14:03:05	95,13	614	14:07:40	95,03	669	14:12:15	95,54	724	14:16:50	95,49	779	14:21:25	95,30
560	14:03:10	95,43	615	14:07:45	94,91	670	14:12:20	95,85	725	14:16:55	95,55	780	14:21:30	94,22
561	14:03:15	95,52	616	14:07:50	94,65	671	14:12:25	95,40	726	14:17:00	95,73	781	14:21:35	95,18
562	14:03:20	95,38	617	14:07:55	94,07	672	14:12:30	95,30	727	14:17:05	95,10	782	14:21:40	95,01
563	14:03:25	95,48	618	14:08:00	94,87	673	14:12:35	95,93	728	14:17:10	95,33	783	14:21:45	95,04
564	14:03:30	95,41	619	14:08:05	94,86	674	14:12:40	95,98	729	14:17:15	95,62	784	14:21:50	95,72
565	14:03:35	95,33	620	14:08:10	95,06	675	14:12:45	95,88	730	14:17:20	95,45	785	14:21:55	95,23
566	14:03:40	95,22	621	14:08:15	94,60	676	14:12:50	95,70	731	14:17:25	95,58	786	14:22:00	94,23
567	14:03:45	95,17	622	14:08:20	94,90	677	14:12:55	95,67	732	14:17:30	95,58	787	14:22:05	94,43
568	14:03:50	95,17	623	14:08:25	94,67	678	14:13:00	95,84	733	14:17:35	95,43	788	14:22:10	94,82
569	14:03:55	95,18	624	14:08:30	95,12	679	14:13:05	95,34	734	14:17:40	95,52	789	14:22:15	95,00
570	14:04:00	95,33	625	14:08:35	95,05	680	14:13:10	95,53	735	14:17:45	97,44	790	14:22:20	95,89
571	14:04:05	95,21	626	14:08:40	95,17	681	14:13:15	95,39	736	14:17:50	96,90	791	14:22:25	95,75
572	14:04:10	96,07	627	14:08:45	95,28	682	14:13:20	95,14	737	14:17:55	96,79	792	14:22:30	95,72
573	14:04:15	95,24	628	14:08:50	95,24	683	14:13:25	95,20	738	14:18:00	95,83	793	14:22:35	95,49
574	14:04:20	95,12	629	14:08:55	94,93	684	14:13:30	95,29	739	14:18:05	95,81	794	14:22:40	95,81
575	14:04:25	95,03	630	14:09:00	94,76	685	14:13:35	95,46	740	14:18:10	96,02	795	14:22:45	95,80
576	14:04:30	94,94	631	14:09:05	94,67	686	14:13:40	95,22	741	14:18:15	95,86	796	14:22:50	95,82
577	14:04:35	95,03	632	14:09:10	94,77	687	14:13:45	94,96	742	14:18:20	95,74	797	14:22:55	95,92
578	14:04:40	94,93	633	14:09:15	95,16	688	14:13:50	95,07	743	14:18:25	95,48	798	14:23:00	95,98
579	14:04:45	95,05	634	14:09:20	95,27	689	14:13:55	94,93	744	14:18:30	95,93	799	14:23:05	95,78
580	14:04:50	95,18	635	14:09:25	94,97	690	14:14:00	95,16	745	14:18:35	95,64	800	14:23:10	95,58
581	14:04:55	95,14	636	14:09:30	95,32	691	14:14:05	95,25	746	14:18:40	96,31	801	14:23:15	95,72
582	14:05:00	95,42	637	14:09:35	95,17	692	14:14:10	94,83	747	14:18:45	95,80	802	14:23:20	95,93
583	14:05:05	94,80	638	14:09:40	95,40	693	14:14:15	94,95	748	14:18:50	95,64	803	14:23:25	95,75
584	14:05:10	94,76	639	14:09:45	95,42	694	14:14:20	95,00	749	14:18:55	95,86	804	14:23:30	95,33
585	14:05:15	94,90	640	14:09:50	95,38	695	14:14:25	95,05	750	14:19:00	96,14	805	14:23:35	95,58
586	14:05:20	95,12	641	14:09:55	95,45	696	14:14:30	94,99	751	14:19:05	96,00	806	14:23:40	95,74
587	14:05:25	94,92	642	14:10:00	95,23	697	14:14:35	95,07	752	14:19:10	96,31	807	14:23:45	95,34
588	14:05:30	95,04	643	14:10:05	95,39	698	14:14:40	95,28	753	14:19:15	95,78	808	14:23:50	95,43
589	14:05:35	94,88	644	14:10:10	95,68	699	14:14:45	95,31	754	14:19:20	95,74	809	14:23:55	95,34
590	14:05:40	94,99	645	14:10:15	95,86	700	14:14:50	95,33	755	14:19:25	95,85	810	14:24:00	95,23
591	14:05:45	95,18	646	14:10:20	95,52	701	14:14:55	95,36	756	14:19:30	95,78	811	14:24:05	95,32
592	14:05:50	95,10	647	14:10:25	95,26	702	14:15:00	95,27	757	14:19:35	96,00	812	14:24:10	95,43
593	14:05:55	94,94	648	14:10:30	95,24	703	14:15:05	95,21	758	14:19:40	96,29	813	14:24:15	95,52
594	14:06:00	95,17	649	14:10:35	95,73	704	14:15:10	95,42	759	14:19:45	96,32	814	14:24:20	95,31
595	14:06:05	95,30	650	14:10:40	95,63	705	14:15:15	95,44	760	14:19:50	96,46	815	14:24:25	95,38
596	14:06:10	95,24	651	14:10:45	95,61	706	14:15:20	95,40	761	14:19:55	95,84	816	14:24:30	95,40
597	14:06:15	95,11	652	14:10:50	95,36	707	14:15:25	95,31	762	14:20:00	95,75	817	14:24:35	95,96
598	14:06:20	95,09	653	14:10:55	95,25	708	14:15:30	95,38	763	14:20:05	96,06	818	14:24:40	95,15
599	14:06:25	95,52	654	14:11:00	95,94	709	14:15:35	95,49	764	14:20:10	95,72	819	14:24:45	94,08
600	14:06:30	95,05	655	14:11:05	95,56	710	14:15:40	95,25	765	14:20:15	95,44	820	14:24:50	92,95
601	14:06:35	94,96	656	14:11:10	95,63	711	14:15:45	95,38	766	14:20:20	95,79	821	14:24:55	87,51
602	14:06:40	95,08	657	14:11:15	95,28	712	14:15:50	95,08	767	14:20:25	95,77	822	14:25:00	84,09
603	14:06:45	94,54	658	14:11:20	95,37	713	14:15:55	95,21	768	14:20:30	95,60	823	14:25:05	80,66
604	14:06:50	94,43	659	14:11:25	95,58	714	14:16:00	95,37	769	14:20:35	95,80	824	14:25:10	62,83
605	14:06:55	95,27	660	14:11:30	95,44	715	14:16:05	95,34	770	14:20:40	95,71	825	14:25:15	52,17

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
826	14:25:20	52,94	881	14:29:55	94,93	936	14:34:30	95,24	991	14:39:05	95,07	1046	14:43:40	87,63
827	14:25:25	48,52	882	14:30:00	95,35	937	14:34:35	95,09	992	14:39:10	95,25	1047	14:43:45	93,18
828	14:25:30	49,04	883	14:30:05	95,17	938	14:34:40	95,59	993	14:39:15	95,06	1048	14:43:50	92,45
829	14:25:35	50,86	884	14:30:10	95,49	939	14:34:45	95,33	994	14:39:20	95,11	1049	14:43:55	94,00
830	14:25:40	52,75	885	14:30:15	95,49	940	14:34:50	95,29	995	14:39:25	95,47	1050	14:44:00	93,91
831	14:25:45	76,75	886	14:30:20	95,38	941	14:34:55	95,07	996	14:39:30	95,26	1051	14:44:05	92,74
832	14:25:50	88,94	887	14:30:25	95,27	942	14:35:00	94,90	997	14:39:35	95,15	1052	14:44:10	92,65
833	14:25:55	83,77	888	14:30:30	95,28	943	14:35:05	94,97	998	14:39:40	95,18	1053	14:44:15	92,20
834	14:26:00	78,62	889	14:30:35	95,14	944	14:35:10	95,18	999	14:39:45	95,17	1054	14:44:20	92,80
835	14:26:05	82,99	890	14:30:40	95,23	945	14:35:15	95,16	1000	14:39:50	95,16	1055	14:44:25	94,81
836	14:26:10	77,26	891	14:30:45	95,41	946	14:35:20	95,32	1001	14:39:55	95,26	1056	14:44:30	94,66
837	14:26:15	62,13	892	14:30:50	95,51	947	14:35:25	95,09	1002	14:40:00	95,33	1057	14:44:35	95,32
838	14:26:20	55,89	893	14:30:55	95,50	948	14:35:30	95,12	1003	14:40:05	95,77	1058	14:44:40	94,62
839	14:26:25	68,29	894	14:31:00	95,43	949	14:35:35	94,89	1004	14:40:10	95,41	1059	14:44:45	93,02
840	14:26:30	60,64	895	14:31:05	95,19	950	14:35:40	95,15	1005	14:40:15	94,25	1060	14:44:50	92,84
841	14:26:35	66,93	896	14:31:10	95,04	951	14:35:45	95,11	1006	14:40:20	94,94	1061	14:44:55	94,45
842	14:26:40	56,34	897	14:31:15	95,18	952	14:35:50	94,97	1007	14:40:25	94,67	1062	14:45:00	95,07
843	14:26:45	82,68	898	14:31:20	96,00	953	14:35:55	95,09	1008	14:40:30	93,94	1063	14:45:05	90,92
844	14:26:50	73,42	899	14:31:25	97,94	954	14:36:00	95,39	1009	14:40:35	93,70	1064	14:45:10	91,25
845	14:26:55	72,15	900	14:31:30	97,34	955	14:36:05	95,67	1010	14:40:40	92,67	1065	14:45:15	87,53
846	14:27:00	77,26	901	14:31:35	95,20	956	14:36:10	95,39	1011	14:40:45	94,68	1066	14:45:20	87,60
847	14:27:05	68,41	902	14:31:40	94,68	957	14:36:15	95,58	1012	14:40:50	95,36	1067	14:45:25	87,54
848	14:27:10	72,36	903	14:31:45	95,13	958	14:36:20	95,80	1013	14:40:55	95,41	1068	14:45:30	93,33
849	14:27:15	63,25	904	14:31:50	95,05	959	14:36:25	95,71	1014	14:41:00	95,30	1069	14:45:35	94,20
850	14:27:20	68,73	905	14:31:55	94,73	960	14:36:30	95,51	1015	14:41:05	95,13	1070	14:45:40	94,45
851	14:27:25	75,28	906	14:32:00	94,91	961	14:36:35	95,39	1016	14:41:10	94,97	1071	14:45:45	94,52
852	14:27:30	74,39	907	14:32:05	95,46	962	14:36:40	95,32	1017	14:41:15	95,24	1072	14:45:50	93,70
853	14:27:35	79,44	908	14:32:10	95,07	963	14:36:45	95,26	1018	14:41:20	95,79	1073	14:45:55	94,74
854	14:27:40	70,90	909	14:32:15	94,87	964	14:36:50	95,16	1019	14:41:25	95,16	1074	14:46:00	94,54
855	14:27:45	67,28	910	14:32:20	94,86	965	14:36:55	95,21	1020	14:41:30	95,30	1075	14:46:05	95,26
856	14:27:50	65,61	911	14:32:25	95,08	966	14:37:00	95,38	1021	14:41:35	95,57	1076	14:46:10	95,45
857	14:27:55	80,27	912	14:32:30	95,72	967	14:37:05	95,37	1022	14:41:40	94,60	1077	14:46:15	95,09
858	14:28:00	78,48	913	14:32:35	95,64	968	14:37:10	95,15	1023	14:41:45	94,87	1078	14:46:20	91,37
859	14:28:05	77,13	914	14:32:40	95,51	969	14:37:15	95,36	1024	14:41:50	93,82	1079	14:46:25	94,56
860	14:28:10	78,63	915	14:32:45	95,66	970	14:37:20	95,64	1025	14:41:55	93,71	1080	14:46:30	94,98
861	14:28:15	84,52	916	14:32:50	95,24	971	14:37:25	95,39	1026	14:42:00	94,56	1081	14:46:35	95,11
862	14:28:20	88,60	917	14:32:55	95,06	972	14:37:30	95,19	1027	14:42:05	95,11	1082	14:46:40	95,85
863	14:28:25	93,06	918	14:33:00	95,20	973	14:37:35	95,37	1028	14:42:10	95,34	1083	14:46:45	95,32
864	14:28:30	99,77	919	14:33:05	95,34	974	14:37:40	95,47	1029	14:42:15	95,12	1084	14:46:50	95,32
865	14:28:35	91,37	920	14:33:10	94,96	975	14:37:45	95,46	1030	14:42:20	94,59	1085	14:46:55	95,07
866	14:28:40	85,11	921	14:33:15	94,88	976	14:37:50	95,41	1031	14:42:25	94,16	1086	14:47:00	94,93
867	14:28:45	85,69	922	14:33:20	94,92	977	14:37:55	95,61	1032	14:42:30	94,64	1087	14:47:05	95,15
868	14:28:50	91,53	923	14:33:25	94,75	978	14:38:00	95,57	1033	14:42:35	93,77	1088	14:47:10	94,93
869	14:28:55	94,20	924	14:33:30	95,21	979	14:38:05	95,60	1034	14:42:40	93,23	1089	14:47:15	92,80
870	14:29:00	95,51	925	14:33:35	94,86	980	14:38:10	94,61	1035	14:42:45	93,70	1090	14:47:20	94,74
871	14:29:05	95,40	926	14:33:40	94,80	981	14:38:15	95,10	1036	14:42:50	94,40	1091	14:47:25	95,28
872	14:29:10	95,37	927	14:33:45	95,03	982	14:38:20	95,51	1037	14:42:55	94,31	1092	14:47:30	95,06
873	14:29:15	95,09	928	14:33:50	94,99	983	14:38:25	95,60	1038	14:43:00	94,66	1093	14:47:35	94,95
874	14:29:20	95,67	929	14:33:55	95,02	984	14:38:30	95,33	1039	14:43:05	93,86	1094	14:47:40	94,98
875	14:29:25	95,42	930	14:34:00	95,19	985	14:38:35	95,44	1040	14:43:10	91,40	1095	14:47:45	95,26
876	14:29:30	95,44	931	14:34:05	94,95	986	14:38:40	95,65	1041	14:43:15	93,73	1096	14:47:50	95,69
877	14:29:35	95,77	932	14:34:10	95,19	987	14:38:45	95,62	1042	14:43:20	94,16	1097	14:47:55	95,26
878	14:29:40	95,52	933	14:34:15	94,93	988	14:38:50	95,16	1043	14:43:25	93,16	1098	14:48:00	95,37
879	14:29:45	95,39	934	14:34:20	94,98	989	14:38:55	95,30	1044	14:43:30	94,17	1099	14:48:05	94,87
880	14:29:50	95,01	935	14:34:25	95,12	990	14:39:00	95,30	1045	14:43:35	91,64	1100	14:48:10	93,50

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1101	14:48:15	93,25	1156	14:52:50	94,70	1211	14:57:25	93,03	1266	15:02:00	94,76	1321	15:06:35	94,04
1102	14:48:20	95,23	1157	14:52:55	95,56	1212	14:57:30	93,91	1267	15:02:05	94,12	1322	15:06:40	94,96
1103	14:48:25	95,02	1158	14:53:00	94,61	1213	14:57:35	94,89	1268	15:02:10	91,81	1323	15:06:45	94,11
1104	14:48:30	94,58	1159	14:53:05	95,54	1214	14:57:40	95,34	1269	15:02:15	92,77	1324	15:06:50	94,13
1105	14:48:35	95,15	1160	14:53:10	95,37	1215	14:57:45	95,26	1270	15:02:20	93,22	1325	15:06:55	94,99
1106	14:48:40	95,34	1161	14:53:15	94,83	1216	14:57:50	95,37	1271	15:02:25	93,38	1326	15:07:00	94,48
1107	14:48:45	95,66	1162	14:53:20	95,35	1217	14:57:55	95,08	1272	15:02:30	92,90	1327	15:07:05	93,67
1108	14:48:50	95,84	1163	14:53:25	95,46	1218	14:58:00	95,35	1273	15:02:35	93,05	1328	15:07:10	95,11
1109	14:48:55	95,37	1164	14:53:30	95,40	1219	14:58:05	95,21	1274	15:02:40	94,79	1329	15:07:15	95,57
1110	14:49:00	95,76	1165	14:53:35	95,08	1220	14:58:10	95,28	1275	15:02:45	94,36	1330	15:07:20	95,94
1111	14:49:05	95,53	1166	14:53:40	94,40	1221	14:58:15	94,98	1276	15:02:50	94,15	1331	15:07:25	93,78
1112	14:49:10	95,35	1167	14:53:45	94,72	1222	14:58:20	95,15	1277	15:02:55	94,97	1332	15:07:30	94,04
1113	14:49:15	95,19	1168	14:53:50	95,11	1223	14:58:25	95,16	1278	15:03:00	93,37	1333	15:07:35	93,74
1114	14:49:20	95,03	1169	14:53:55	95,09	1224	14:58:30	95,17	1279	15:03:05	91,77	1334	15:07:40	91,97
1115	14:49:25	95,45	1170	14:54:00	94,76	1225	14:58:35	95,02	1280	15:03:10	92,80	1335	15:07:45	89,19
1116	14:49:30	95,33	1171	14:54:05	94,29	1226	14:58:40	95,35	1281	15:03:15	94,70	1336	15:07:50	89,25
1117	14:49:35	95,00	1172	14:54:10	94,25	1227	14:58:45	92,70	1282	15:03:20	94,77	1337	15:07:55	90,67
1118	14:49:40	95,21	1173	14:54:15	93,83	1228	14:58:50	93,81	1283	15:03:25	95,07	1338	15:08:00	89,82
1119	14:49:45	95,01	1174	14:54:20	93,51	1229	14:58:55	94,45	1284	15:03:30	95,29	1339	15:08:05	91,18
1120	14:49:50	94,51	1175	14:54:25	91,99	1230	14:59:00	94,09	1285	15:03:35	95,08	1340	15:08:10	93,40
1121	14:49:55	94,31	1176	14:54:30	93,02	1231	14:59:05	94,39	1286	15:03:40	94,92	1341	15:08:15	92,18
1122	14:50:00	94,21	1177	14:54:35	94,94	1232	14:59:10	94,06	1287	15:03:45	93,61	1342	15:08:20	93,31
1123	14:50:05	93,70	1178	14:54:40	94,81	1233	14:59:15	93,84	1288	15:03:50	94,05	1343	15:08:25	95,98
1124	14:50:10	94,36	1179	14:54:45	95,04	1234	14:59:20	93,57	1289	15:03:55	94,51	1344	15:08:30	95,94
1125	14:50:15	93,93	1180	14:54:50	95,03	1235	14:59:25	90,33	1290	15:04:00	94,72	1345	15:08:35	95,54
1126	14:50:20	93,92	1181	14:54:55	94,18	1236	14:59:30	91,49	1291	15:04:05	94,54	1346	15:08:40	94,69
1127	14:50:25	94,41	1182	14:55:00	93,96	1237	14:59:35	94,82	1292	15:04:10	93,01	1347	15:08:45	94,38
1128	14:50:30	92,75	1183	14:55:05	94,66	1238	14:59:40	95,05	1293	15:04:15	94,04	1348	15:08:50	91,92
1129	14:50:35	90,05	1184	14:55:10	94,55	1239	14:59:45	94,89	1294	15:04:20	94,82	1349	15:08:55	90,85
1130	14:50:40	91,90	1185	14:55:15	93,88	1240	14:59:50	95,11	1295	15:04:25	93,85	1350	15:09:00	92,17
1131	14:50:45	90,50	1186	14:55:20	93,44	1241	14:59:55	94,54	1296	15:04:30	94,79	1351	15:09:05	88,85
1132	14:50:50	91,90	1187	14:55:25	94,36	1242	15:00:00	94,34	1297	15:04:35	94,77	1352	15:09:10	88,60
1133	14:50:55	90,64	1188	14:55:30	95,12	1243	15:00:05	93,45	1298	15:04:40	95,06	1353	15:09:15	89,64
1134	14:51:00	92,78	1189	14:55:35	94,79	1244	15:00:10	94,31	1299	15:04:45	95,02	1354	15:09:20	92,63
1135	14:51:05	93,67	1190	14:55:40	94,22	1245	15:00:15	95,56	1300	15:04:50	94,38	1355	15:09:25	92,09
1136	14:51:10	91,15	1191	14:55:45	94,67	1246	15:00:20	95,74	1301	15:04:55	94,70	1356	15:09:30	88,35
1137	14:51:15	94,28	1192	14:55:50	94,72	1247	15:00:25	95,45	1302	15:05:00	95,36	1357	15:09:35	92,52
1138	14:51:20	91,87	1193	14:55:55	94,14	1248	15:00:30	94,93	1303	15:05:05	95,27	1358	15:09:40	93,95
1139	14:51:25	93,99	1194	14:56:00	92,99	1249	15:00:35	93,84	1304	15:05:10	94,71	1359	15:09:45	92,20
1140	14:51:30	94,07	1195	14:56:05	93,40	1250	15:00:40	94,99	1305	15:05:15	95,58	1360	15:09:50	86,87
1141	14:51:35	95,48	1196	14:56:10	92,42	1251	15:00:45	94,19	1306	15:05:20	96,06	1361	15:09:55	88,02
1142	14:51:40	95,87	1197	14:56:15	90,39	1252	15:00:50	95,46	1307	15:05:25	94,79	1362	15:10:00	89,82
1143	14:51:45	95,11	1198	14:56:20	89,44	1253	15:00:55	92,37	1308	15:05:30	94,38	1363	15:10:05	91,45
1144	14:51:50	94,88	1199	14:56:25	87,44	1254	15:01:00	93,79	1309	15:05:35	92,80	1364	15:10:10	89,53
1145	14:51:55	92,51	1200	14:56:30	85,85	1255	15:01:05	94,44	1310	15:05:40	94,20	1365	15:10:15	92,16
1146	14:52:00	94,71	1201	14:56:35	94,41	1256	15:01:10	91,96	1311	15:05:45	94,68	1366	15:10:20	91,39
1147	14:52:05	95,67	1202	14:56:40	95,25	1257	15:01:15	94,17	1312	15:05:50	95,12	1367	15:10:25	94,17
1148	14:52:10	95,61	1203	14:56:45	95,47	1258	15:01:20	95,52	1313	15:05:55	93,10	1368	15:10:30	93,47
1149	14:52:15	95,58	1204	14:56:50	95,18	1259	15:01:25	95,78	1314	15:06:00	92,23	1369	15:10:35	94,06
1150	14:52:20	95,85	1205	14:56:55	95,10	1260	15:01:30	96,73	1315	15:06:05	90,24	1370	15:10:40	94,88
1151	14:52:25	96,44	1206	14:57:00	95,26	1261	15:01:35	92,97	1316	15:06:10	92,93	1371	15:10:45	94,94
1152	14:52:30	95,76	1207	14:57:05	95,23	1262	15:01:40	92,16	1317	15:06:15	91,63	1372	15:10:50	94,91
1153	14:52:35	95,34	1208	14:57:10	95,03	1263	15:01:45	94,49	1318	15:06:20	89,58	1373	15:10:55	94,88
1154	14:52:40	95,21	1209	14:57:15	95,27	1264	15:01:50	95,00	1319	15:06:25	91,90	1374	15:11:00	94,63
1155	14:52:45	95,20	1210	14:57:20	94,04	1265	15:01:55	93,98	1320	15:06:30	92,68	1375	15:11:05	94,79

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1376	15:11:10	89,46	1431	15:15:45	93,41	1486	15:20:20	47,66	1541	15:24:55	86,28	1596	15:29:30	94,28
1377	15:11:15	89,27	1432	15:15:50	94,51	1487	15:20:25	47,79	1542	15:25:00	87,15	1597	15:29:35	94,35
1378	15:11:20	88,80	1433	15:15:55	94,56	1488	15:20:30	49,63	1543	15:25:05	90,48	1598	15:29:40	94,01
1379	15:11:25	91,36	1434	15:16:00	92,83	1489	15:20:35	60,85	1544	15:25:10	93,63	1599	15:29:45	94,03
1380	15:11:30	91,82	1435	15:16:05	93,34	1490	15:20:40	55,12	1545	15:25:15	94,46	1600	15:29:50	93,75
1381	15:11:35	92,74	1436	15:16:10	92,57	1491	15:20:45	67,63	1546	15:25:20	94,10	1601	15:29:55	93,59
1382	15:11:40	92,74	1437	15:16:15	91,74	1492	15:20:50	62,36	1547	15:25:25	94,81	1602	15:30:00	93,63
1383	15:11:45	92,53	1438	15:16:20	94,21	1493	15:20:55	52,37	1548	15:25:30	94,66	1603	15:30:05	93,76
1384	15:11:50	91,83	1439	15:16:25	93,78	1494	15:21:00	68,13	1549	15:25:35	94,82	1604	15:30:10	94,18
1385	15:11:55	92,40	1440	15:16:30	93,80	1495	15:21:05	56,20	1550	15:25:40	94,70	1605	15:30:15	93,83
1386	15:12:00	93,63	1441	15:16:35	90,93	1496	15:21:10	56,03	1551	15:25:45	94,26	1606	15:30:20	93,72
1387	15:12:05	91,62	1442	15:16:40	92,04	1497	15:21:15	56,30	1552	15:25:50	94,25	1607	15:30:25	93,70
1388	15:12:10	92,55	1443	15:16:45	92,78	1498	15:21:20	63,10	1553	15:25:55	93,92	1608	15:30:30	94,14
1389	15:12:15	92,77	1444	15:16:50	92,57	1499	15:21:25	59,51	1554	15:26:00	94,09	1609	15:30:35	93,87
1390	15:12:20	92,83	1445	15:16:55	93,55	1500	15:21:30	60,58	1555	15:26:05	93,67	1610	15:30:40	93,59
1391	15:12:25	91,96	1446	15:17:00	94,71	1501	15:21:35	62,14	1556	15:26:10	94,25	1611	15:30:45	93,87
1392	15:12:30	93,51	1447	15:17:05	95,60	1502	15:21:40	60,78	1557	15:26:15	94,16	1612	15:30:50	93,78
1393	15:12:35	94,57	1448	15:17:10	95,09	1503	15:21:45	59,79	1558	15:26:20	94,36	1613	15:30:55	93,74
1394	15:12:40	94,80	1449	15:17:15	96,25	1504	15:21:50	65,56	1559	15:26:25	93,14	1614	15:31:00	93,78
1395	15:12:45	94,62	1450	15:17:20	95,47	1505	15:21:55	59,93	1560	15:26:30	93,85	1615	15:31:05	93,94
1396	15:12:50	93,92	1451	15:17:25	95,18	1506	15:22:00	56,01	1561	15:26:35	93,94	1616	15:31:10	93,84
1397	15:12:55	92,21	1452	15:17:30	96,15	1507	15:22:05	56,76	1562	15:26:40	94,20	1617	15:31:15	94,28
1398	15:13:00	93,90	1453	15:17:35	96,12	1508	15:22:10	58,51	1563	15:26:45	94,00	1618	15:31:20	93,95
1399	15:13:05	94,74	1454	15:17:40	93,16	1509	15:22:15	57,76	1564	15:26:50	94,21	1619	15:31:25	93,89
1400	15:13:10	94,50	1455	15:17:45	93,36	1510	15:22:20	54,36	1565	15:26:55	94,00	1620	15:31:30	93,96
1401	15:13:15	94,34	1456	15:17:50	90,49	1511	15:22:25	79,16	1566	15:27:00	94,31	1621	15:31:35	94,02
1402	15:13:20	93,37	1457	15:17:55	92,52	1512	15:22:30	79,52	1567	15:27:05	93,88	1622	15:31:40	93,88
1403	15:13:25	93,49	1458	15:18:00	90,81	1513	15:22:35	68,42	1568	15:27:10	93,77	1623	15:31:45	94,04
1404	15:13:30	93,69	1459	15:18:05	94,58	1514	15:22:40	70,07	1569	15:27:15	94,04	1624	15:31:50	93,53
1405	15:13:35	94,32	1460	15:18:10	89,14	1515	15:22:45	79,28	1570	15:27:20	94,28	1625	15:31:55	94,09
1406	15:13:40	94,23	1461	15:18:15	78,01	1516	15:22:50	69,54	1571	15:27:25	94,05	1626	15:32:00	93,98
1407	15:13:45	94,94	1462	15:18:20	79,22	1517	15:22:55	70,65	1572	15:27:30	94,20	1627	15:32:05	94,03
1408	15:13:50	95,45	1463	15:18:25	79,00	1518	15:23:00	63,96	1573	15:27:35	92,99	1628	15:32:10	94,33
1409	15:13:55	94,54	1464	15:18:30	75,70	1519	15:23:05	70,92	1574	15:27:40	92,67	1629	15:32:15	94,06
1410	15:14:00	93,08	1465	15:18:35	61,13	1520	15:23:10	75,74	1575	15:27:45	93,18	1630	15:32:20	93,56
1411	15:14:05	91,66	1466	15:18:40	54,16	1521	15:23:15	72,79	1576	15:27:50	94,43	1631	15:32:25	93,64
1412	15:14:10	91,00	1467	15:18:45	78,71	1522	15:23:20	76,24	1577	15:27:55	94,17	1632	15:32:30	93,78
1413	15:14:15	93,27	1468	15:18:50	77,74	1523	15:23:25	86,34	1578	15:28:00	93,99	1633	15:32:35	93,96
1414	15:14:20	92,49	1469	15:18:55	63,05	1524	15:23:30	77,54	1579	15:28:05	94,14	1634	15:32:40	93,71
1415	15:14:25	91,98	1470	15:19:00	67,60	1525	15:23:35	83,30	1580	15:28:10	94,33	1635	15:32:45	93,82
1416	15:14:30	90,03	1471	15:19:05	63,46	1526	15:23:40	84,31	1581	15:28:15	94,51	1636	15:32:50	94,09
1417	15:14:35	93,10	1472	15:19:10	76,54	1527	15:23:45	73,81	1582	15:28:20	93,48	1637	15:32:55	93,66
1418	15:14:40	94,42	1473	15:19:15	56,17	1528	15:23:50	76,50	1583	15:28:25	94,07	1638	15:33:00	93,89
1419	15:14:45	94,50	1474	15:19:20	52,41	1529	15:23:55	61,60	1584	15:28:30	94,28	1639	15:33:05	93,86
1420	15:14:50	93,85	1475	15:19:25	53,49	1530	15:24:00	66,83	1585	15:28:35	94,54	1640	15:33:10	93,62
1421	15:14:55	94,91	1476	15:19:30	62,20	1531	15:24:05	67,77	1586	15:28:40	94,37	1641	15:33:15	93,91
1422	15:15:00	94,89	1477	15:19:35	60,83	1532	15:24:10	81,84	1587	15:28:45	94,22	1642	15:33:20	94,15
1423	15:15:05	95,04	1478	15:19:40	53,10	1533	15:24:15	86,33	1588	15:28:50	94,32	1643	15:33:25	94,15
1424	15:15:10	94,32	1479	15:19:45	52,33	1534	15:24:20	91,45	1589	15:28:55	93,62	1644	15:33:30	94,08
1425	15:15:15	94,62	1480	15:19:50	53,24	1535	15:24:25	97,14	1590	15:29:00	94,10	1645	15:33:35	93,98
1426	15:15:20	93,24	1481	15:19:55	54,23	1536	15:24:30	100,48	1591	15:29:05	93,51	1646	15:33:40	93,82
1427	15:15:25	93,81	1482	15:20:00	50,52	1537	15:24:35	99,82	1592	15:29:10	93,72	1647	15:33:45	93,69
1428	15:15:30	93,95	1483	15:20:05	56,42	1538	15:24:40	89,45	1593	15:29:15	94,31	1648	15:33:50	93,77
1429	15:15:35	93,46	1484	15:20:10	52,99	1539	15:24:45	85,51	1594	15:29:20	94,61	1649	15:33:55	93,64
1430	15:15:40	92,25	1485	15:20:15	49,44	1540	15:24:50	86,09	1595	15:29:25	94,12	1650	15:34:00	93,84

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1651	15:34:05	93,78	1706	15:38:40	90,27	1761	15:43:15	96,63	1816	15:47:50	68,91	1871	15:52:25	79,29
1652	15:34:10	94,02	1707	15:38:45	90,66	1762	15:43:20	97,68	1817	15:47:55	73,52	1872	15:52:30	79,67
1653	15:34:15	94,13	1708	15:38:50	90,78	1763	15:43:25	97,31	1818	15:48:00	76,13	1873	15:52:35	73,52
1654	15:34:20	93,79	1709	15:38:55	91,62	1764	15:43:30	97,24	1819	15:48:05	70,77	1874	15:52:40	67,25
1655	15:34:25	93,75	1710	15:39:00	93,04	1765	15:43:35	96,84	1820	15:48:10	76,27	1875	15:52:45	68,44
1656	15:34:30	93,98	1711	15:39:05	93,14	1766	15:43:40	95,90	1821	15:48:15	79,38	1876	15:52:50	78,56
1657	15:34:35	93,14	1712	15:39:10	93,21	1767	15:43:45	95,10	1822	15:48:20	74,61	1877	15:52:55	76,13
1658	15:34:40	90,91	1713	15:39:15	93,04	1768	15:43:50	93,36	1823	15:48:25	73,00	1878	15:53:00	74,89
1659	15:34:45	92,26	1714	15:39:20	92,60	1769	15:43:55	87,28	1824	15:48:30	68,79	1879	15:53:05	70,72
1660	15:34:50	93,02	1715	15:39:25	91,84	1770	15:44:00	87,81	1825	15:48:35	81,23	1880	15:53:10	74,44
1661	15:34:55	93,60	1716	15:39:30	92,50	1771	15:44:05	79,57	1826	15:48:40	76,29	1881	15:53:15	71,16
1662	15:35:00	93,57	1717	15:39:35	92,93	1772	15:44:10	73,96	1827	15:48:45	78,36	1882	15:53:20	74,70
1663	15:35:05	93,63	1718	15:39:40	92,34	1773	15:44:15	72,31	1828	15:48:50	77,28	1883	15:53:25	69,99
1664	15:35:10	93,41	1719	15:39:45	92,75	1774	15:44:20	72,66	1829	15:48:55	80,52	1884	15:53:30	79,98
1665	15:35:15	93,57	1720	15:39:50	92,39	1775	15:44:25	74,51	1830	15:49:00	78,97	1885	15:53:35	83,58
1666	15:35:20	93,74	1721	15:39:55	92,94	1776	15:44:30	69,46	1831	15:49:05	74,43	1886	15:53:40	82,11
1667	15:35:25	93,60	1722	15:40:00	92,02	1777	15:44:35	76,06	1832	15:49:10	75,54	1887	15:53:45	76,42
1668	15:35:30	93,48	1723	15:40:05	92,35	1778	15:44:40	77,59	1833	15:49:15	72,82	1888	15:53:50	70,27
1669	15:35:35	93,77	1724	15:40:10	92,68	1779	15:44:45	76,50	1834	15:49:20	70,75	1889	15:53:55	65,13
1670	15:35:40	93,94	1725	15:40:15	92,05	1780	15:44:50	82,79	1835	15:49:25	74,20	1890	15:54:00	64,36
1671	15:35:45	94,09	1726	15:40:20	97,25	1781	15:44:55	81,17	1836	15:49:30	66,89	1891	15:54:05	69,35
1672	15:35:50	92,74	1727	15:40:25	92,55	1782	15:45:00	78,75	1837	15:49:35	64,07	1892	15:54:10	72,14
1673	15:35:55	92,91	1728	15:40:30	91,62	1783	15:45:05	77,12	1838	15:49:40	60,77	1893	15:54:15	66,41
1674	15:36:00	93,40	1729	15:40:35	92,43	1784	15:45:10	72,60	1839	15:49:45	61,31	1894	15:54:20	70,36
1675	15:36:05	93,32	1730	15:40:40	91,50	1785	15:45:15	75,88	1840	15:49:50	67,73	1895	15:54:25	73,24
1676	15:36:10	93,38	1731	15:40:45	92,73	1786	15:45:20	73,57	1841	15:49:55	68,86	1896	15:54:30	75,16
1677	15:36:15	93,48	1732	15:40:50	92,47	1787	15:45:25	73,89	1842	15:50:00	73,99	1897	15:54:35	73,58
1678	15:36:20	93,57	1733	15:40:55	93,24	1788	15:45:30	72,01	1843	15:50:05	92,59	1898	15:54:40	71,94
1679	15:36:25	93,64	1734	15:41:00	93,44	1789	15:45:35	78,30	1844	15:50:10	84,45	1899	15:54:45	73,73
1680	15:36:30	93,75	1735	15:41:05	93,70	1790	15:45:40	75,37	1845	15:50:15	71,06	1900	15:54:50	66,02
1681	15:36:35	93,64	1736	15:41:10	93,17	1791	15:45:45	73,70	1846	15:50:20	76,16	1901	15:54:55	58,15
1682	15:36:40	93,66	1737	15:41:15	92,29	1792	15:45:50	70,78	1847	15:50:25	71,15	1902	15:55:00	65,39
1683	15:36:45	93,19	1738	15:41:20	93,45	1793	15:45:55	71,09	1848	15:50:30	68,28	1903	15:55:05	70,27
1684	15:36:50	93,60	1739	15:41:25	93,33	1794	15:46:00	72,06	1849	15:50:35	87,58	1904	15:55:10	58,93
1685	15:36:55	93,57	1740	15:41:30	93,86	1795	15:46:05	73,59	1850	15:50:40	80,18	1905	15:55:15	69,40
1686	15:37:00	93,10	1741	15:41:35	93,66	1796	15:46:10	72,84	1851	15:50:45	68,07	1906	15:55:20	66,15
1687	15:37:05	92,49	1742	15:41:40	93,59	1797	15:46:15	68,69	1852	15:50:50	63,20	1907	15:55:25	70,62
1688	15:37:10	93,32	1743	15:41:45	87,28	1798	15:46:20	71,50	1853	15:50:55	76,00	1908	15:55:30	75,19
1689	15:37:15	92,87	1744	15:41:50	88,10	1799	15:46:25	71,57	1854	15:51:00	68,60	1909	15:55:35	77,61
1690	15:37:20	90,88	1745	15:41:55	92,02	1800	15:46:30	74,24	1855	15:51:05	81,68	1910	15:55:40	77,90
1691	15:37:25	92,18	1746	15:42:00	89,03	1801	15:46:35	76,32	1856	15:51:10	82,70	1911	15:55:45	76,44
1692	15:37:30	93,86	1747	15:42:05	92,34	1802	15:46:40	82,04	1857	15:51:15	76,05	1912	15:55:50	76,01
1693	15:37:35	93,83	1748	15:42:10	91,52	1803	15:46:45	81,77	1858	15:51:20	75,05	1913	15:55:55	77,13
1694	15:37:40	93,76	1749	15:42:15	94,75	1804	15:46:50	73,28	1859	15:51:25	72,24	1914	15:56:00	75,35
1695	15:37:45	93,87	1750	15:42:20	95,05	1805	15:46:55	68,79	1860	15:51:30	64,80	1915	15:56:05	77,31
1696	15:37:50	93,83	1751	15:42:25	96,48	1806	15:47:00	75,97	1861	15:51:35	71,11	1916	15:56:10	63,36
1697	15:37:55	92,43	1752	15:42:30	97,06	1807	15:47:05	78,71	1862	15:51:40	73,49	1917	15:56:15	67,65
1698	15:38:00	92,12	1753	15:42:35	96,89	1808	15:47:10	78,30	1863	15:51:45	78,06	1918	15:56:20	77,97
1699	15:38:05	91,86	1754	15:42:40	98,94	1809	15:47:15	76,10	1864	15:51:50	74,07	1919	15:56:25	78,57
1700	15:38:10	91,60	1755	15:42:45	97,00	1810	15:47:20	69,24	1865	15:51:55	78,40	1920	15:56:30	66,05
1701	15:38:15	92,82	1756	15:42:50	98,22	1811	15:47:25	65,91	1866	15:52:00	76,90	1921	15:56:35	60,94
1702	15:38:20	93,58	1757	15:42:55	98,20	1812	15:47:30	78,22	1867	15:52:05	74,48	1922	15:56:40	61,23
1703	15:38:25	93,29	1758	15:43:00	96,77	1813	15:47:35	78,56	1868	15:52:10	74,40	1923	15:56:45	65,11
1704	15:38:30	93,44	1759	15:43:05	97,69	1814	15:47:40	71,82	1869	15:52:15	78,24	1924	15:56:50	63,96
1705	15:38:35	93,42	1760	15:43:10	96,76	1815	15:47:45	84,46	1870	15:52:20	73,80	1925	15:56:55	59,34

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1926	15:57:00	68,56	1981	16:01:35	71,65	2036	16:06:10	69,61	2091	16:10:45	70,58			
1927	15:57:05	63,58	1982	16:01:40	63,08	2037	16:06:15	72,18	2092	16:10:50	66,55			
1928	15:57:10	65,08	1983	16:01:45	65,18	2038	16:06:20	70,74	2093	16:10:55	57,86			
1929	15:57:15	68,42	1984	16:01:50	73,44	2039	16:06:25	68,33	2094	16:11:00	47,84			
1930	15:57:20	59,90	1985	16:01:55	70,74	2040	16:06:30	60,18	2095	16:11:05	60,52			
1931	15:57:25	60,27	1986	16:02:00	69,43	2041	16:06:35	71,34	2096	16:11:10	69,92			
1932	15:57:30	58,01	1987	16:02:05	68,34	2042	16:06:40	78,29	2097	16:11:15	68,14			
1933	15:57:35	68,86	1988	16:02:10	69,63	2043	16:06:45	67,83	2098	16:11:20	77,03			
1934	15:57:40	60,99	1989	16:02:15	71,88	2044	16:06:50	62,28	2099	16:11:25	65,60			
1935	15:57:45	54,59	1990	16:02:20	74,99	2045	16:06:55	74,08	2100	16:11:30	68,02			
1936	15:57:50	68,89	1991	16:02:25	72,22	2046	16:07:00	63,81	2101	16:11:35	75,47			
1937	15:57:55	70,60	1992	16:02:30	74,09	2047	16:07:05	49,82	2102	16:11:40	68,75			
1938	15:58:00	71,75	1993	16:02:35	76,50	2048	16:07:10	70,15	2103	16:11:45	64,61			
1939	15:58:05	68,02	1994	16:02:40	73,30	2049	16:07:15	68,72	2104	16:11:50	65,30			
1940	15:58:10	75,88	1995	16:02:45	72,85	2050	16:07:20	72,28	2105	16:11:55	63,82			
1941	15:58:15	77,53	1996	16:02:50	67,84	2051	16:07:25	68,96	2106	16:12:00	72,09			
1942	15:58:20	76,25	1997	16:02:55	58,23	2052	16:07:30	74,53	2107	16:12:05	70,76			
1943	15:58:25	76,97	1998	16:03:00	55,89	2053	16:07:35	74,38	2108	16:12:10	71,99			
1944	15:58:30	81,10	1999	16:03:05	58,15	2054	16:07:40	76,01	2109	16:12:15	72,91			
1945	15:58:35	80,40	2000	16:03:10	72,76	2055	16:07:45	73,21	2110	16:12:20	55,72			
1946	15:58:40	80,69	2001	16:03:15	74,66	2056	16:07:50	70,62	2111	16:12:25	50,54			
1947	15:58:45	82,16	2002	16:03:20	64,79	2057	16:07:55	71,78	2112	16:12:30	71,88			
1948	15:58:50	74,03	2003	16:03:25	53,73	2058	16:08:00	74,95	2113	16:12:35	70,58			
1949	15:58:55	68,70	2004	16:03:30	61,57	2059	16:08:05	68,86	2114	16:12:40	61,93			
1950	15:59:00	65,31	2005	16:03:35	71,12	2060	16:08:10	57,78	2115	16:12:45	68,73			
1951	15:59:05	57,25	2006	16:03:40	63,44	2061	16:08:15	62,69	2116	16:12:50	65,33			
1952	15:59:10	68,90	2007	16:03:45	59,77	2062	16:08:20	59,68	2117	16:12:55	65,55			
1953	15:59:15	81,33	2008	16:03:50	59,35	2063	16:08:25	69,27	2118	16:13:00	77,59			
1954	15:59:20	82,10	2009	16:03:55	73,27	2064	16:08:30	64,82	2119	16:13:05	77,74			
1955	15:59:25	71,42	2010	16:04:00	74,37	2065	16:08:35	53,50	2120	16:13:10	75,12			
1956	15:59:30	65,62	2011	16:04:05	78,07	2066	16:08:40	53,65	2121	16:13:15	86,99			
1957	15:59:35	65,53	2012	16:04:10	72,12	2067	16:08:45	76,75	2122	16:13:20	88,33			
1958	15:59:40	67,01	2013	16:04:15	78,17	2068	16:08:50	79,81	2123	16:13:25	78,88			
1959	15:59:45	71,10	2014	16:04:20	77,22	2069	16:08:55	76,33	2124	16:13:30	78,52			
1960	15:59:50	68,28	2015	16:04:25	76,34	2070	16:09:00	69,75	2125	16:13:35	69,82			
1961	15:59:55	71,06	2016	16:04:30	75,36	2071	16:09:05	58,87	2126	16:13:40	105,00			
1962	16:00:00	66,28	2017	16:04:35	73,68	2072	16:09:10	54,78						
1963	16:00:05	68,84	2018	16:04:40	64,11	2073	16:09:15	61,27						
1964	16:00:10	65,52	2019	16:04:45	67,50	2074	16:09:20	57,06						
1965	16:00:15	64,77	2020	16:04:50	69,10	2075	16:09:25	74,46						
1966	16:00:20	72,99	2021	16:04:55	58,49	2076	16:09:30	67,43						
1967	16:00:25	74,67	2022	16:05:00	57,12	2077	16:09:35	75,22						
1968	16:00:30	77,14	2023	16:05:05	68,97	2078	16:09:40	65,88						
1969	16:00:35	67,43	2024	16:05:10	73,08	2079	16:09:45	68,21						
1970	16:00:40	77,11	2025	16:05:15	71,92	2080	16:09:50	69,16						
1971	16:00:45	62,36	2026	16:05:20	67,78	2081	16:09:55	65,00						
1972	16:00:50	57,32	2027	16:05:25	54,01	2082	16:10:00	67,69						
1973	16:00:55	58,12	2028	16:05:30	66,45	2083	16:10:05	73,79						
1974	16:01:00	60,45	2029	16:05:35	68,42	2084	16:10:10	67,94						
1975	16:01:05	65,39	2030	16:05:40	60,65	2085	16:10:15	70,64						
1976	16:01:10	64,51	2031	16:05:45	54,69	2086	16:10:20	61,04						
1977	16:01:15	73,20	2032	16:05:50	62,72	2087	16:10:25	59,73						
1978	16:01:20	70,29	2033	16:05:55	67,38	2088	16:10:30	73,27						
1979	16:01:25	71,87	2034	16:06:00	63,19	2089	16:10:35	76,72						
1980	16:01:30	69,84	2035	16:06:05	70,18	2090	16:10:40	69,17						

Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE MERCEDES
Setor: ESCAVADEIRA HIDRAULICA-PEDREIRA
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENG^a THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 20/02/2024

Configuração dos dosímetros

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A
Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)
Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80
Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85
Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3

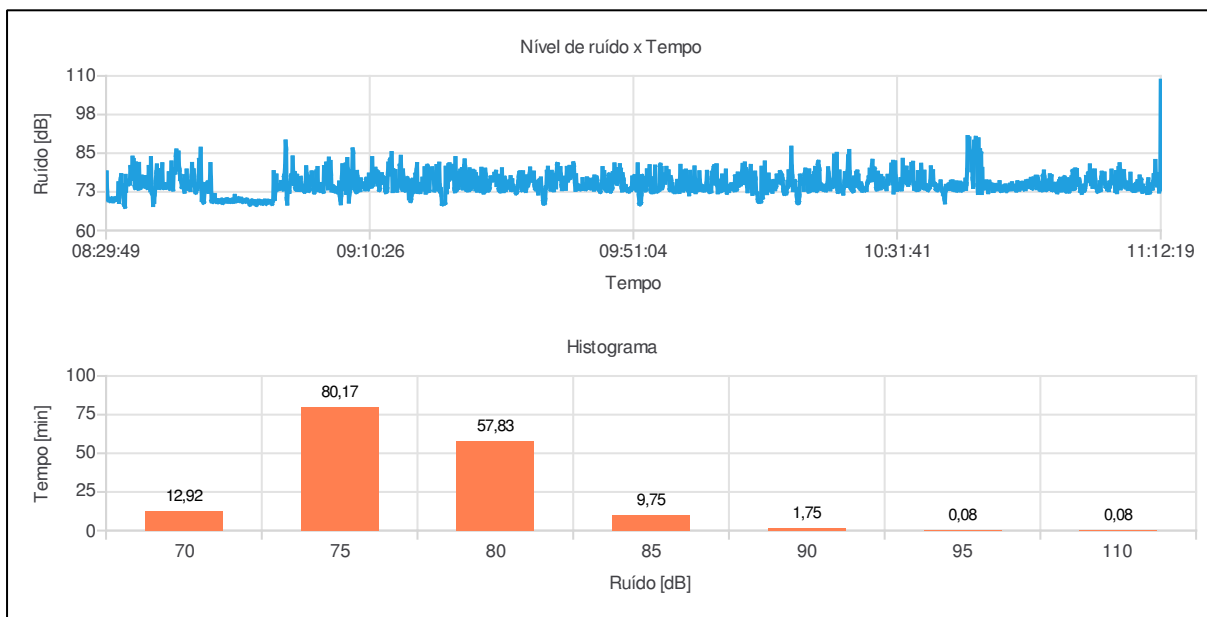
Resultado da avaliação

Duração: 02:42:39		Tempo em pausa: 00:00:02	
Início: 08:29:49		Fim: 11:12:19	
Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER	
Dose [%]: 2,25	Dose [%]: 4,78	Dose [%]: 4,78	
Dose diária [%]: 6,64	Dose diária [%]: 14,11	Dose diária [%]: 14,11	
Lavg [dB]: 65,44	Leq [dB]: 76,53	Leq [dB]: 76,53	
NE [dB]: 65,44	NE [dB]: 76,52	NE [dB]: 76,52	
NEN [dB]: 65,44	NEN [dB]: 76,52	NEN [dB]: 0,00	
TWA [dB]: 57,63	TWA [dB]: 71,84	TWA [dB]: 71,84	
Ocorrências de picos de 115 dB: 0			

Registro de calibração

Verificação de campo @ 1kHz	Calibração de laboratório
Pré verificação [dB]: 114,00 (01/12/2023 09:26)	Dosímetro: CRS4055/2024 03/10/2023
Pós verificação [dB]: ---	Calibrador de áudio:

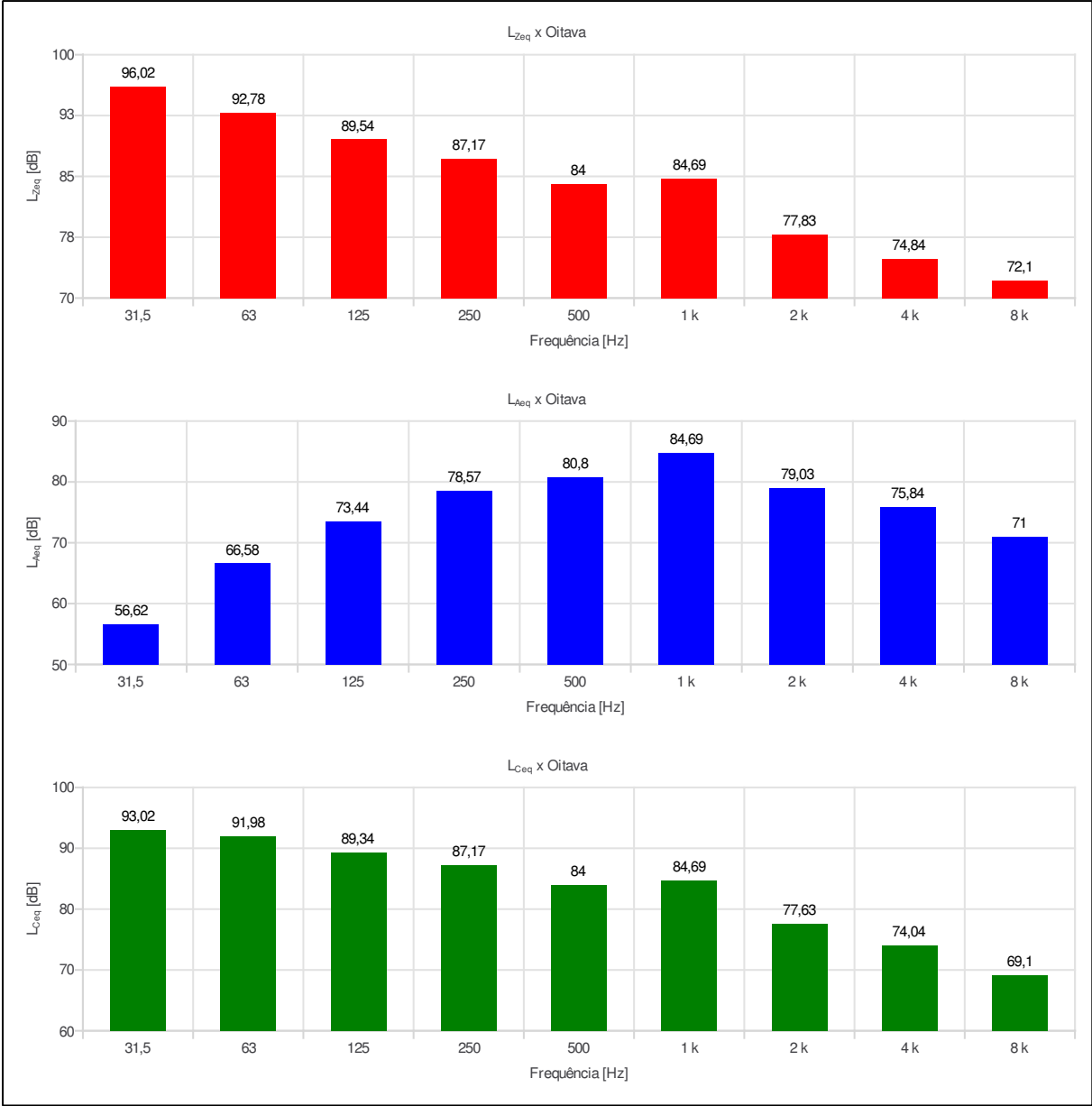
Gráficos



Observações

ENG^a THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Bandas de oitavas



Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	08:29:49	70,77	056	08:34:24	81,66	111	08:38:59	74,83	166	08:43:34	72,56	221	08:48:09	69,83
002	08:29:54	78,75	057	08:34:29	74,75	112	08:39:04	74,16	167	08:43:39	72,33	222	08:48:14	69,65
003	08:29:59	72,95	058	08:34:34	73,94	113	08:39:09	74,01	168	08:43:44	74,88	223	08:48:19	69,60
004	08:30:04	70,52	059	08:34:39	74,48	114	08:39:14	74,47	169	08:43:49	74,34	224	08:48:24	69,47
005	08:30:09	69,91	060	08:34:44	74,08	115	08:39:19	74,34	170	08:43:54	73,37	225	08:48:29	70,04
006	08:30:14	69,97	061	08:34:49	73,58	116	08:39:24	74,32	171	08:43:59	74,16	226	08:48:34	69,58
007	08:30:19	69,90	062	08:34:54	81,52	117	08:39:29	78,50	172	08:44:04	76,19	227	08:48:39	69,82
008	08:30:24	69,61	063	08:34:59	75,07	118	08:39:34	74,47	173	08:44:09	82,83	228	08:48:44	69,73
009	08:30:29	70,12	064	08:35:04	74,00	119	08:39:39	73,57	174	08:44:14	81,95	229	08:48:49	69,41
010	08:30:34	70,09	065	08:35:09	73,92	120	08:39:44	73,72	175	08:44:19	81,36	230	08:48:54	69,38
011	08:30:39	69,82	066	08:35:14	75,78	121	08:39:49	77,50	176	08:44:24	86,43	231	08:48:59	69,66
012	08:30:44	70,30	067	08:35:19	77,40	122	08:39:54	81,97	177	08:44:29	75,34	232	08:49:04	69,81
013	08:30:49	70,20	068	08:35:24	76,29	123	08:39:59	77,27	178	08:44:34	69,89	233	08:49:09	69,84
014	08:30:54	69,49	069	08:35:29	76,66	124	08:40:04	73,95	179	08:44:39	72,26	234	08:49:14	69,47
015	08:30:59	70,09	070	08:35:34	76,79	125	08:40:09	73,29	180	08:44:44	69,78	235	08:49:19	69,81
016	08:31:04	70,04	071	08:35:39	74,54	126	08:40:14	79,01	181	08:44:49	69,09	236	08:49:24	69,82
017	08:31:09	70,27	072	08:35:44	74,61	127	08:40:19	78,70	182	08:44:54	69,24	237	08:49:29	69,35
018	08:31:14	70,25	073	08:35:49	77,27	128	08:40:24	79,81	183	08:44:59	72,41	238	08:49:34	70,10
019	08:31:19	69,98	074	08:35:54	74,17	129	08:40:29	78,75	184	08:45:04	74,99	239	08:49:39	71,18
020	08:31:24	70,00	075	08:35:59	75,21	130	08:40:34	84,35	185	08:45:09	73,14	240	08:49:44	70,09
021	08:31:29	70,34	076	08:36:04	75,23	131	08:40:39	85,85	186	08:45:14	72,71	241	08:49:49	69,99
022	08:31:34	70,69	077	08:36:09	74,62	132	08:40:44	80,62	187	08:45:19	74,34	242	08:49:54	69,58
023	08:31:39	70,61	078	08:36:14	73,78	133	08:40:49	79,77	188	08:45:24	73,58	243	08:49:59	69,80
024	08:31:44	75,25	079	08:36:19	75,19	134	08:40:54	81,36	189	08:45:29	75,54	244	08:50:04	69,74
025	08:31:49	69,25	080	08:36:24	80,54	135	08:40:59	85,20	190	08:45:34	74,89	245	08:50:09	69,97
026	08:31:54	71,01	081	08:36:29	77,61	136	08:41:04	80,70	191	08:45:39	72,52	246	08:50:14	70,33
027	08:31:59	74,28	082	08:36:34	74,16	137	08:41:09	79,58	192	08:45:44	74,63	247	08:50:19	70,14
028	08:32:04	76,66	083	08:36:39	73,01	138	08:41:14	76,62	193	08:45:49	76,31	248	08:50:24	69,92
029	08:32:09	77,89	084	08:36:44	83,40	139	08:41:19	77,67	194	08:45:54	81,45	249	08:50:29	69,66
030	08:32:14	72,10	085	08:36:49	75,55	140	08:41:24	75,91	195	08:45:59	77,03	250	08:50:34	69,73
031	08:32:19	74,12	086	08:36:54	72,00	141	08:41:29	74,07	196	08:46:04	69,51	251	08:50:39	70,23
032	08:32:24	74,70	087	08:36:59	71,87	142	08:41:34	73,99	197	08:46:09	69,61	252	08:50:44	69,56
033	08:32:29	72,02	088	08:37:04	68,25	143	08:41:39	74,81	198	08:46:14	69,69	253	08:50:49	69,35
034	08:32:34	68,41	089	08:37:09	71,87	144	08:41:44	74,26	199	08:46:19	69,37	254	08:50:54	69,65
035	08:32:39	68,11	090	08:37:14	69,24	145	08:41:49	73,35	200	08:46:24	69,59	255	08:50:59	69,52
036	08:32:44	67,71	091	08:37:19	71,68	146	08:41:54	72,58	201	08:46:29	70,67	256	08:51:04	69,53
037	08:32:49	77,65	092	08:37:24	73,77	147	08:41:59	77,55	202	08:46:34	71,47	257	08:51:09	69,59
038	08:32:54	72,89	093	08:37:29	76,53	148	08:42:04	76,59	203	08:46:39	69,59	258	08:51:14	69,46
039	08:32:59	75,64	094	08:37:34	78,85	149	08:42:09	73,61	204	08:46:44	69,39	259	08:51:19	69,76
040	08:33:04	75,78	095	08:37:39	81,01	150	08:42:14	79,37	205	08:46:49	69,74	260	08:51:24	69,76
041	08:33:09	75,09	096	08:37:44	74,88	151	08:42:19	75,96	206	08:46:54	69,76	261	08:51:29	69,91
042	08:33:14	75,02	097	08:37:49	73,86	152	08:42:24	74,26	207	08:46:59	69,63	262	08:51:34	69,85
043	08:33:19	75,85	098	08:37:54	74,72	153	08:42:29	73,59	208	08:47:04	69,27	263	08:51:39	69,41
044	08:33:24	76,26	099	08:37:59	79,51	154	08:42:34	74,46	209	08:47:09	69,51	264	08:51:44	69,26
045	08:33:29	75,19	100	08:38:04	74,05	155	08:42:39	74,27	210	08:47:14	69,43	265	08:51:49	69,06
046	08:33:34	80,54	101	08:38:09	73,88	156	08:42:44	73,99	211	08:47:19	69,57	266	08:51:54	68,73
047	08:33:39	79,79	102	08:38:14	74,37	157	08:42:49	73,13	212	08:47:24	69,37	267	08:51:59	68,42
048	08:33:44	76,70	103	08:38:19	76,73	158	08:42:54	75,76	213	08:47:29	69,26	268	08:52:04	69,13
049	08:33:49	78,58	104	08:38:24	78,64	159	08:42:59	77,70	214	08:47:34	69,50	269	08:52:09	69,32
050	08:33:54	83,54	105	08:38:29	81,41	160	08:43:04	81,51	215	08:47:39	69,90	270	08:52:14	69,57
051	08:33:59	79,74	106	08:38:34	74,42	161	08:43:09	78,42	216	08:47:44	69,63	271	08:52:19	69,32
052	08:34:04	82,80	107	08:38:39	73,86	162	08:43:14	74,72	217	08:47:49	69,00	272	08:52:24	69,49
053	08:34:09	79,59	108	08:38:44	74,08	163	08:43:19	79,44	218	08:47:54	69,32	273	08:52:29	69,26
054	08:34:14	74,28	109	08:38:49	74,95	164	08:43:24	77,72	219	08:47:59	69,35	274	08:52:34	68,91
055	08:34:19	73,79	110	08:38:54	73,83	165	08:43:29	74,47	220	08:48:04	69,70	275	08:52:39	69,01

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
276	08:52:44	69,29	331	08:57:19	78,09	386	09:01:54	72,33	441	09:06:29	73,40	496	09:11:04	77,13
277	08:52:49	69,37	332	08:57:24	80,72	387	09:01:59	73,02	442	09:06:34	78,25	497	09:11:09	76,44
278	08:52:54	69,33	333	08:57:29	88,76	388	09:02:04	73,04	443	09:06:39	78,87	498	09:11:14	75,79
279	08:52:59	68,36	334	08:57:34	86,48	389	09:02:09	74,10	444	09:06:44	81,31	499	09:11:19	79,95
280	08:53:04	68,65	335	08:57:39	70,28	390	09:02:14	79,07	445	09:06:49	72,14	500	09:11:24	78,24
281	08:53:09	69,01	336	08:57:44	68,73	391	09:02:19	76,64	446	09:06:54	79,64	501	09:11:29	79,16
282	08:53:14	69,10	337	08:57:49	72,91	392	09:02:24	80,20	447	09:06:59	83,09	502	09:11:34	77,08
283	08:53:19	69,51	338	08:57:54	73,18	393	09:02:29	73,62	448	09:07:04	79,74	503	09:11:39	74,94
284	08:53:24	69,41	339	08:57:59	72,55	394	09:02:34	73,17	449	09:07:09	74,47	504	09:11:44	78,74
285	08:53:29	69,15	340	08:58:04	72,53	395	09:02:39	74,31	450	09:07:14	69,39	505	09:11:49	76,18
286	08:53:34	69,44	341	08:58:09	75,31	396	09:02:44	73,19	451	09:07:19	71,66	506	09:11:54	73,13
287	08:53:39	69,29	342	08:58:14	76,10	397	09:02:49	72,92	452	09:07:24	72,80	507	09:11:59	73,43
288	08:53:44	68,88	343	08:58:19	77,80	398	09:02:54	75,03	453	09:07:29	77,62	508	09:12:04	77,86
289	08:53:49	68,91	344	08:58:24	77,70	399	09:02:59	73,44	454	09:07:34	79,20	509	09:12:09	77,83
290	08:53:54	69,20	345	08:58:29	76,55	400	09:03:04	72,90	455	09:07:39	78,92	510	09:12:14	75,44
291	08:53:59	68,78	346	08:58:34	83,60	401	09:03:09	74,75	456	09:07:44	78,47	511	09:12:19	78,19
292	08:54:04	69,00	347	08:58:39	78,85	402	09:03:14	72,99	457	09:07:49	86,21	512	09:12:24	76,91
293	08:54:09	69,22	348	08:58:44	75,03	403	09:03:19	72,57	458	09:07:54	85,31	513	09:12:29	76,81
294	08:54:14	69,60	349	08:58:49	75,41	404	09:03:24	80,50	459	09:07:59	74,65	514	09:12:34	77,09
295	08:54:19	68,89	350	08:58:54	78,54	405	09:03:29	77,25	460	09:08:04	73,66	515	09:12:39	76,62
296	08:54:24	68,89	351	08:58:59	73,67	406	09:03:34	77,17	461	09:08:09	73,61	516	09:12:44	76,90
297	08:54:29	68,73	352	08:59:04	73,38	407	09:03:39	76,29	462	09:08:14	73,02	517	09:12:49	73,32
298	08:54:34	69,01	353	08:59:09	77,16	408	09:03:44	81,63	463	09:08:19	72,72	518	09:12:54	72,48
299	08:54:39	69,54	354	08:59:14	77,72	409	09:03:49	80,40	464	09:08:24	72,45	519	09:12:59	72,57
300	08:54:44	69,20	355	08:59:19	73,19	410	09:03:54	75,01	465	09:08:29	78,93	520	09:13:04	72,72
301	08:54:49	69,38	356	08:59:24	74,31	411	09:03:59	73,66	466	09:08:34	77,32	521	09:13:09	73,47
302	08:54:54	69,18	357	08:59:29	74,94	412	09:04:04	79,31	467	09:08:39	73,38	522	09:13:14	78,36
303	08:54:59	69,41	358	08:59:34	73,20	413	09:04:09	83,22	468	09:08:44	75,94	523	09:13:19	81,64
304	08:55:04	69,39	359	08:59:39	73,74	414	09:04:14	75,70	469	09:08:49	73,56	524	09:13:24	78,85
305	08:55:09	69,32	360	08:59:44	76,99	415	09:04:19	74,96	470	09:08:54	73,03	525	09:13:29	78,17
306	08:55:14	69,15	361	08:59:49	77,02	416	09:04:24	82,16	471	09:08:59	73,07	526	09:13:34	82,84
307	08:55:19	69,09	362	08:59:54	73,40	417	09:04:29	78,31	472	09:09:04	76,51	527	09:13:39	83,02
308	08:55:24	68,65	363	08:59:59	73,28	418	09:04:34	73,01	473	09:09:09	74,27	528	09:13:44	80,93
309	08:55:29	69,33	364	09:00:04	73,26	419	09:04:39	73,01	474	09:09:14	74,59	529	09:13:49	85,03
310	08:55:34	69,77	365	09:00:09	74,46	420	09:04:44	74,30	475	09:09:19	74,21	530	09:13:54	78,19
311	08:55:39	78,86	366	09:00:14	73,29	421	09:04:49	73,05	476	09:09:24	75,21	531	09:13:59	72,76
312	08:55:44	72,51	367	09:00:19	73,29	422	09:04:54	72,90	477	09:09:29	74,14	532	09:14:04	79,48
313	08:55:49	70,23	368	09:00:24	72,59	423	09:04:59	72,78	478	09:09:34	74,70	533	09:14:09	75,99
314	08:55:54	72,76	369	09:00:29	73,14	424	09:05:04	73,36	479	09:09:39	74,31	534	09:14:14	73,12
315	08:55:59	73,98	370	09:00:34	75,36	425	09:05:09	73,81	480	09:09:44	73,36	535	09:14:19	76,19
316	08:56:04	77,77	371	09:00:39	80,43	426	09:05:14	73,68	481	09:09:49	73,91	536	09:14:24	79,19
317	08:56:09	73,31	372	09:00:44	78,20	427	09:05:19	72,70	482	09:09:54	76,67	537	09:14:29	76,05
318	08:56:14	73,57	373	09:00:49	74,85	428	09:05:24	73,37	483	09:09:59	76,53	538	09:14:34	73,61
319	08:56:19	74,28	374	09:00:54	77,41	429	09:05:29	73,18	484	09:10:04	73,43	539	09:14:39	72,91
320	08:56:24	73,71	375	09:00:59	74,45	430	09:05:34	72,35	485	09:10:09	73,37	540	09:14:44	73,77
321	08:56:29	73,47	376	09:01:04	72,90	431	09:05:39	72,94	486	09:10:14	74,29	541	09:14:49	74,91
322	08:56:34	74,58	377	09:01:09	73,15	432	09:05:44	75,49	487	09:10:19	78,06	542	09:14:54	74,67
323	08:56:39	74,13	378	09:01:14	76,57	433	09:05:49	71,42	488	09:10:24	75,41	543	09:14:59	75,97
324	08:56:44	75,66	379	09:01:19	74,92	434	09:05:54	70,03	489	09:10:29	77,29	544	09:15:04	81,01
325	08:56:49	74,29	380	09:01:24	76,09	435	09:05:59	68,83	490	09:10:34	75,77	545	09:15:09	80,69
326	08:56:54	73,77	381	09:01:29	78,74	436	09:06:04	71,49	491	09:10:39	74,22	546	09:15:14	83,82
327	08:56:59	74,71	382	09:01:34	76,78	437	09:06:09	77,23	492	09:10:44	74,28	547	09:15:19	77,88
328	08:57:04	73,71	383	09:01:39	78,66	438	09:06:14	81,07	493	09:10:49	83,39	548	09:15:24	73,82
329	08:57:09	73,31	384	09:01:44	73,41	439	09:06:19	76,62	494	09:10:54	78,42	549	09:15:29	73,26
330	08:57:14	77,67	385	09:01:49	73,14	440	09:06:24	78,19	495	09:10:59	74,85	550	09:15:34	79,38

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
551	09:15:39	77,07	606	09:20:14	76,96	661	09:24:49	73,64	716	09:29:24	76,88	771	09:33:59	73,20
552	09:15:44	73,33	607	09:20:19	76,50	662	09:24:54	78,79	717	09:29:29	76,24	772	09:34:04	78,79
553	09:15:49	73,09	608	09:20:24	72,98	663	09:24:59	80,83	718	09:29:34	76,69	773	09:34:09	73,45
554	09:15:54	73,53	609	09:20:29	73,49	664	09:25:04	82,64	719	09:29:39	78,33	774	09:34:14	73,40
555	09:15:59	73,02	610	09:20:34	77,86	665	09:25:09	80,51	720	09:29:44	77,17	775	09:34:19	77,07
556	09:16:04	74,45	611	09:20:39	73,64	666	09:25:14	76,45	721	09:29:49	78,32	776	09:34:24	73,50
557	09:16:09	76,69	612	09:20:44	80,81	667	09:25:19	73,27	722	09:29:54	78,98	777	09:34:29	72,82
558	09:16:14	76,88	613	09:20:49	75,64	668	09:25:24	73,09	723	09:29:59	74,72	778	09:34:34	73,67
559	09:16:19	73,86	614	09:20:54	73,75	669	09:25:29	74,85	724	09:30:04	74,72	779	09:34:39	77,47
560	09:16:24	73,51	615	09:20:59	73,32	670	09:25:34	79,00	725	09:30:09	76,62	780	09:34:44	75,78
561	09:16:29	70,44	616	09:21:04	79,43	671	09:25:39	73,87	726	09:30:14	77,68	781	09:34:49	74,58
562	09:16:34	76,10	617	09:21:09	81,59	672	09:25:44	73,05	727	09:30:19	73,34	782	09:34:54	75,14
563	09:16:39	71,15	618	09:21:14	74,60	673	09:25:49	79,76	728	09:30:24	73,00	783	09:34:59	76,48
564	09:16:44	69,56	619	09:21:19	72,62	674	09:25:54	74,38	729	09:30:29	73,38	784	09:35:04	78,10
565	09:16:49	69,93	620	09:21:24	73,41	675	09:25:59	73,46	730	09:30:34	72,71	785	09:35:09	80,02
566	09:16:54	71,59	621	09:21:29	71,51	676	09:26:04	77,64	731	09:30:39	73,04	786	09:35:14	77,88
567	09:16:59	75,43	622	09:21:34	68,61	677	09:26:09	74,02	732	09:30:44	74,33	787	09:35:19	77,78
568	09:17:04	76,38	623	09:21:39	68,57	678	09:26:14	74,22	733	09:30:49	79,76	788	09:35:24	76,29
569	09:17:09	73,20	624	09:21:44	68,75	679	09:26:19	79,28	734	09:30:54	73,39	789	09:35:29	76,13
570	09:17:14	72,55	625	09:21:49	68,77	680	09:26:24	77,35	735	09:30:59	74,62	790	09:35:34	77,13
571	09:17:19	72,78	626	09:21:54	68,91	681	09:26:29	76,97	736	09:31:04	72,75	791	09:35:39	76,50
572	09:17:24	76,29	627	09:21:59	68,82	682	09:26:34	78,98	737	09:31:09	74,98	792	09:35:44	78,70
573	09:17:29	78,15	628	09:22:04	68,90	683	09:26:39	77,53	738	09:31:14	77,05	793	09:35:49	74,57
574	09:17:34	77,80	629	09:22:09	80,29	684	09:26:44	73,35	739	09:31:19	76,36	794	09:35:54	73,72
575	09:17:39	79,58	630	09:22:14	74,01	685	09:26:49	78,17	740	09:31:24	73,10	795	09:35:59	75,73
576	09:17:44	81,47	631	09:22:19	72,37	686	09:26:54	73,88	741	09:31:29	74,18	796	09:36:04	73,33
577	09:17:49	72,50	632	09:22:24	77,64	687	09:26:59	72,94	742	09:31:34	74,61	797	09:36:09	74,71
578	09:17:54	73,56	633	09:22:29	74,14	688	09:27:04	77,04	743	09:31:39	73,85	798	09:36:14	75,53
579	09:17:59	72,51	634	09:22:34	81,09	689	09:27:09	74,25	744	09:31:44	75,51	799	09:36:19	72,97
580	09:18:04	75,05	635	09:22:39	76,49	690	09:27:14	73,83	745	09:31:49	74,99	800	09:36:24	72,00
581	09:18:09	73,13	636	09:22:44	81,39	691	09:27:19	73,55	746	09:31:54	75,81	801	09:36:29	75,75
582	09:18:14	72,45	637	09:22:49	76,96	692	09:27:24	73,39	747	09:31:59	75,63	802	09:36:34	76,15
583	09:18:19	74,86	638	09:22:54	79,72	693	09:27:29	73,56	748	09:32:04	74,63	803	09:36:39	74,44
584	09:18:24	74,22	639	09:22:59	78,01	694	09:27:34	72,78	749	09:32:09	77,22	804	09:36:44	73,44
585	09:18:29	73,27	640	09:23:04	77,74	695	09:27:39	79,94	750	09:32:14	73,13	805	09:36:49	76,78
586	09:18:34	76,74	641	09:23:09	80,90	696	09:27:44	73,35	751	09:32:19	73,54	806	09:36:54	73,62
587	09:18:39	73,39	642	09:23:14	76,88	697	09:27:49	74,25	752	09:32:24	76,24	807	09:36:59	73,08
588	09:18:44	73,91	643	09:23:19	79,52	698	09:27:54	73,38	753	09:32:29	73,28	808	09:37:04	71,90
589	09:18:49	74,64	644	09:23:24	79,29	699	09:27:59	72,31	754	09:32:34	74,44	809	09:37:09	69,40
590	09:18:54	80,12	645	09:23:29	73,43	700	09:28:04	73,72	755	09:32:39	73,61	810	09:37:14	68,78
591	09:18:59	76,40	646	09:23:34	72,71	701	09:28:09	72,70	756	09:32:44	73,50	811	09:37:19	69,25
592	09:19:04	72,28	647	09:23:39	83,40	702	09:28:14	79,65	757	09:32:49	73,61	812	09:37:24	68,86
593	09:19:09	73,78	648	09:23:44	74,06	703	09:28:19	78,05	758	09:32:54	72,79	813	09:37:29	70,01
594	09:19:14	77,50	649	09:23:49	73,14	704	09:28:24	73,19	759	09:32:59	72,08	814	09:37:34	74,03
595	09:19:19	80,91	650	09:23:54	73,54	705	09:28:29	74,53	760	09:33:04	72,31	815	09:37:39	73,81
596	09:19:24	80,56	651	09:23:59	78,65	706	09:28:34	76,06	761	09:33:09	72,53	816	09:37:44	79,00
597	09:19:29	77,52	652	09:24:04	75,67	707	09:28:39	73,70	762	09:33:14	73,99	817	09:37:49	77,06
598	09:19:34	72,84	653	09:24:09	73,80	708	09:28:44	73,00	763	09:33:19	75,74	818	09:37:54	80,27
599	09:19:39	72,97	654	09:24:14	74,78	709	09:28:49	73,29	764	09:33:24	77,65	819	09:37:59	76,70
600	09:19:44	77,66	655	09:24:19	78,22	710	09:28:54	73,61	765	09:33:29	78,62	820	09:38:04	75,36
601	09:19:49	79,42	656	09:24:24	79,33	711	09:28:59	75,38	766	09:33:34	76,35	821	09:38:09	76,96
602	09:19:54	78,75	657	09:24:29	77,14	712	09:29:04	77,15	767	09:33:39	78,79	822	09:38:14	74,56
603	09:19:59	77,05	658	09:24:34	76,20	713	09:29:09	76,46	768	09:33:44	74,32	823	09:38:19	73,26
604	09:20:04	80,09	659	09:24:39	79,85	714	09:29:14	76,55	769	09:33:49	77,42	824	09:38:24	73,83
605	09:20:09	78,89	660	09:24:44	74,79	715	09:29:19	76,80	770	09:33:54	73,09	825	09:38:29	78,95

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
826	09:38:34	76,80	881	09:43:09	73,50	936	09:47:44	73,73	991	09:52:19	71,70	1046	09:56:54	76,44
827	09:38:39	73,61	882	09:43:14	76,60	937	09:47:49	73,62	992	09:52:24	77,61	1047	09:56:59	73,48
828	09:38:44	73,89	883	09:43:19	74,72	938	09:47:54	78,55	993	09:52:29	77,25	1048	09:57:04	75,00
829	09:38:49	73,04	884	09:43:24	73,67	939	09:47:59	77,12	994	09:52:34	77,03	1049	09:57:09	73,85
830	09:38:54	75,94	885	09:43:29	74,76	940	09:48:04	77,79	995	09:52:39	73,61	1050	09:57:14	72,74
831	09:38:59	77,65	886	09:43:34	74,15	941	09:48:09	81,35	996	09:52:44	74,48	1051	09:57:19	72,55
832	09:39:04	77,95	887	09:43:39	74,26	942	09:48:14	79,27	997	09:52:49	73,48	1052	09:57:24	73,12
833	09:39:09	73,98	888	09:43:44	73,42	943	09:48:19	75,60	998	09:52:54	73,03	1053	09:57:29	72,49
834	09:39:14	78,58	889	09:43:49	73,81	944	09:48:24	78,67	999	09:52:59	73,44	1054	09:57:34	72,93
835	09:39:19	81,49	890	09:43:54	76,82	945	09:48:29	79,86	1000	09:53:04	73,30	1055	09:57:39	72,74
836	09:39:24	81,42	891	09:43:59	73,85	946	09:48:34	75,12	1001	09:53:09	79,42	1056	09:57:44	73,62
837	09:39:29	76,76	892	09:44:04	75,64	947	09:48:39	75,62	1002	09:53:14	74,87	1057	09:57:49	76,03
838	09:39:34	77,46	893	09:44:09	76,41	948	09:48:44	78,00	1003	09:53:19	77,84	1058	09:57:54	74,64
839	09:39:39	76,76	894	09:44:14	76,39	949	09:48:49	76,50	1004	09:53:24	75,17	1059	09:57:59	74,65
840	09:39:44	78,96	895	09:44:19	75,93	950	09:48:54	76,48	1005	09:53:29	78,21	1060	09:58:04	73,41
841	09:39:49	80,18	896	09:44:24	74,00	951	09:48:59	81,10	1006	09:53:34	80,78	1061	09:58:09	72,50
842	09:39:54	78,04	897	09:44:29	73,67	952	09:49:04	77,79	1007	09:53:39	75,41	1062	09:58:14	76,22
843	09:39:59	74,49	898	09:44:34	74,44	953	09:49:09	79,65	1008	09:53:44	72,84	1063	09:58:19	80,89
844	09:40:04	73,40	899	09:44:39	75,18	954	09:49:14	73,95	1009	09:53:49	72,53	1064	09:58:24	76,02
845	09:40:09	74,30	900	09:44:44	75,76	955	09:49:19	72,98	1010	09:53:54	76,86	1065	09:58:29	73,28
846	09:40:14	75,11	901	09:44:49	76,30	956	09:49:24	78,18	1011	09:53:59	72,92	1066	09:58:34	74,95
847	09:40:19	75,08	902	09:44:54	76,52	957	09:49:29	77,12	1012	09:54:04	72,41	1067	09:58:39	79,07
848	09:40:24	75,71	903	09:44:59	73,25	958	09:49:34	76,43	1013	09:54:09	76,26	1068	09:58:44	72,96
849	09:40:29	77,05	904	09:45:04	77,43	959	09:49:39	74,32	1014	09:54:14	74,24	1069	09:58:49	73,94
850	09:40:34	76,44	905	09:45:09	73,68	960	09:49:44	73,94	1015	09:54:19	73,04	1070	09:58:54	75,99
851	09:40:39	73,51	906	09:45:14	74,37	961	09:49:49	73,15	1016	09:54:24	80,64	1071	09:58:59	78,28
852	09:40:44	76,54	907	09:45:19	75,34	962	09:49:54	74,32	1017	09:54:29	74,55	1072	09:59:04	76,17
853	09:40:49	80,23	908	09:45:24	77,11	963	09:49:59	73,65	1018	09:54:34	73,39	1073	09:59:09	79,34
854	09:40:54	77,91	909	09:45:29	76,54	964	09:50:04	73,18	1019	09:54:39	72,70	1074	09:59:14	77,26
855	09:40:59	76,19	910	09:45:34	74,87	965	09:50:09	72,83	1020	09:54:44	72,71	1075	09:59:19	73,52
856	09:41:04	77,22	911	09:45:39	73,52	966	09:50:14	73,21	1021	09:54:49	72,97	1076	09:59:24	73,15
857	09:41:09	77,43	912	09:45:44	73,67	967	09:50:19	72,98	1022	09:54:54	73,64	1077	09:59:29	72,96
858	09:41:14	80,56	913	09:45:49	73,20	968	09:50:24	72,69	1023	09:54:59	73,41	1078	09:59:34	72,87
859	09:41:19	77,02	914	09:45:54	72,72	969	09:50:29	73,22	1024	09:55:04	73,16	1079	09:59:39	71,73
860	09:41:24	77,28	915	09:45:59	72,56	970	09:50:34	73,50	1025	09:55:09	80,93	1080	09:59:44	74,32
861	09:41:29	78,23	916	09:46:04	73,89	971	09:50:39	73,28	1026	09:55:14	81,26	1081	09:59:49	78,95
862	09:41:34	80,33	917	09:46:09	74,77	972	09:50:44	73,21	1027	09:55:19	76,16	1082	09:59:54	76,32
863	09:41:39	78,85	918	09:46:14	75,64	973	09:50:49	73,92	1028	09:55:24	80,21	1083	09:59:59	75,84
864	09:41:44	78,99	919	09:46:19	80,16	974	09:50:54	77,11	1029	09:55:29	73,72	1084	10:00:04	74,90
865	09:41:49	81,72	920	09:46:24	74,12	975	09:50:59	74,55	1030	09:55:34	74,13	1085	10:00:09	72,81
866	09:41:54	81,13	921	09:46:29	75,29	976	09:51:04	76,24	1031	09:55:39	75,25	1086	10:00:14	75,70
867	09:41:59	77,23	922	09:46:34	78,91	977	09:51:09	76,98	1032	09:55:44	76,26	1087	10:00:19	76,64
868	09:42:04	75,03	923	09:46:39	73,77	978	09:51:14	77,54	1033	09:55:49	76,37	1088	10:00:24	76,85
869	09:42:09	73,18	924	09:46:44	73,48	979	09:51:19	73,61	1034	09:55:54	78,11	1089	10:00:29	80,36
870	09:42:14	77,83	925	09:46:49	76,42	980	09:51:24	77,06	1035	09:55:59	75,49	1090	10:00:34	76,50
871	09:42:19	74,69	926	09:46:54	73,06	981	09:51:29	73,73	1036	09:56:04	77,04	1091	10:00:39	72,41
872	09:42:24	73,73	927	09:46:59	72,87	982	09:51:34	73,08	1037	09:56:09	80,24	1092	10:00:44	76,15
873	09:42:29	74,61	928	09:47:04	75,34	983	09:51:39	75,40	1038	09:56:14	77,82	1093	10:00:49	73,86
874	09:42:34	73,56	929	09:47:09	74,05	984	09:51:44	81,36	1039	09:56:19	77,45	1094	10:00:54	73,06
875	09:42:39	73,49	930	09:47:14	77,84	985	09:51:49	73,06	1040	09:56:24	77,06	1095	10:00:59	73,83
876	09:42:44	74,12	931	09:47:19	78,07	986	09:51:54	71,22	1041	09:56:29	79,11	1096	10:01:04	74,02
877	09:42:49	73,52	932	09:47:24	74,87	987	09:51:59	68,75	1042	09:56:34	76,61	1097	10:01:09	73,19
878	09:42:54	74,27	933	09:47:29	73,24	988	09:52:04	68,56	1043	09:56:39	73,34	1098	10:01:14	78,80
879	09:42:59	73,87	934	09:47:34	72,65	989	09:52:09	69,09	1044	09:56:44	73,11	1099	10:01:19	76,04
880	09:43:04	73,43	935	09:47:39	73,09	990	09:52:14	68,94	1045	09:56:49	77,22	1100	10:01:24	74,23

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1101	10:01:29	74,39	1156	10:06:04	73,80	1211	10:10:39	69,66	1266	10:15:14	74,70	1321	10:19:49	73,59
1102	10:01:34	73,27	1157	10:06:09	74,92	1212	10:10:44	69,40	1267	10:15:19	79,22	1322	10:19:54	75,01
1103	10:01:39	74,05	1158	10:06:14	73,95	1213	10:10:49	80,28	1268	10:15:24	86,76	1323	10:19:59	74,51
1104	10:01:44	74,27	1159	10:06:19	74,63	1214	10:10:54	70,89	1269	10:15:29	80,66	1324	10:20:04	73,56
1105	10:01:49	72,99	1160	10:06:24	73,43	1215	10:10:59	70,61	1270	10:15:34	77,55	1325	10:20:09	74,51
1106	10:01:54	73,38	1161	10:06:29	73,70	1216	10:11:04	72,64	1271	10:15:39	73,08	1326	10:20:14	73,39
1107	10:01:59	73,18	1162	10:06:34	73,65	1217	10:11:09	75,86	1272	10:15:44	74,32	1327	10:20:19	74,29
1108	10:02:04	73,13	1163	10:06:39	73,04	1218	10:11:14	73,27	1273	10:15:49	73,19	1328	10:20:24	73,27
1109	10:02:09	73,50	1164	10:06:44	77,50	1219	10:11:19	81,96	1274	10:15:54	75,73	1329	10:20:29	73,35
1110	10:02:14	73,27	1165	10:06:49	77,01	1220	10:11:24	73,65	1275	10:15:59	75,90	1330	10:20:34	73,48
1111	10:02:19	75,15	1166	10:06:54	73,48	1221	10:11:29	72,63	1276	10:16:04	73,17	1331	10:20:39	73,09
1112	10:02:24	78,95	1167	10:06:59	73,27	1222	10:11:34	73,35	1277	10:16:09	73,45	1332	10:20:44	73,03
1113	10:02:29	76,95	1168	10:07:04	75,58	1223	10:11:39	72,11	1278	10:16:14	71,12	1333	10:20:49	74,59
1114	10:02:34	73,99	1169	10:07:09	78,39	1224	10:11:44	73,57	1279	10:16:19	69,22	1334	10:20:54	74,08
1115	10:02:39	74,15	1170	10:07:14	74,50	1225	10:11:49	73,51	1280	10:16:24	68,96	1335	10:20:59	75,32
1116	10:02:44	72,83	1171	10:07:19	77,67	1226	10:11:54	78,06	1281	10:16:29	68,95	1336	10:21:04	80,09
1117	10:02:49	72,53	1172	10:07:24	76,65	1227	10:11:59	73,23	1282	10:16:34	69,22	1337	10:21:09	78,63
1118	10:02:54	74,28	1173	10:07:29	77,93	1228	10:12:04	75,93	1283	10:16:39	71,33	1338	10:21:14	77,13
1119	10:02:59	73,40	1174	10:07:34	74,88	1229	10:12:09	74,84	1284	10:16:44	77,74	1339	10:21:19	76,35
1120	10:03:04	72,69	1175	10:07:39	75,04	1230	10:12:14	73,01	1285	10:16:49	77,15	1340	10:21:24	73,34
1121	10:03:09	78,69	1176	10:07:44	77,83	1231	10:12:19	73,98	1286	10:16:54	76,01	1341	10:21:29	75,08
1122	10:03:14	77,40	1177	10:07:49	78,96	1232	10:12:24	74,12	1287	10:16:59	75,20	1342	10:21:34	75,64
1123	10:03:19	78,30	1178	10:07:54	81,20	1233	10:12:29	72,56	1288	10:17:04	76,58	1343	10:21:39	74,69
1124	10:03:24	79,96	1179	10:07:59	75,44	1234	10:12:34	75,01	1289	10:17:09	75,86	1344	10:21:44	74,08
1125	10:03:29	80,68	1180	10:08:04	76,14	1235	10:12:39	75,93	1290	10:17:14	76,15	1345	10:21:49	75,59
1126	10:03:34	80,83	1181	10:08:09	79,27	1236	10:12:44	75,65	1291	10:17:19	73,16	1346	10:21:54	74,97
1127	10:03:39	75,19	1182	10:08:14	81,64	1237	10:12:49	74,28	1292	10:17:24	78,01	1347	10:21:59	84,20
1128	10:03:44	75,69	1183	10:08:19	77,41	1238	10:12:54	73,40	1293	10:17:29	78,60	1348	10:22:04	76,55
1129	10:03:49	78,20	1184	10:08:24	79,85	1239	10:12:59	73,96	1294	10:17:34	79,67	1349	10:22:09	76,22
1130	10:03:54	81,05	1185	10:08:29	77,70	1240	10:13:04	74,22	1295	10:17:39	77,73	1350	10:22:14	74,43
1131	10:03:59	74,70	1186	10:08:34	74,42	1241	10:13:09	77,76	1296	10:17:44	78,42	1351	10:22:19	75,31
1132	10:04:04	72,38	1187	10:08:39	72,72	1242	10:13:14	76,65	1297	10:17:49	78,46	1352	10:22:24	84,77
1133	10:04:09	74,07	1188	10:08:44	74,62	1243	10:13:19	76,03	1298	10:17:54	77,36	1353	10:22:29	73,45
1134	10:04:14	76,08	1189	10:08:49	78,34	1244	10:13:24	76,30	1299	10:17:59	73,02	1354	10:22:34	72,53
1135	10:04:19	73,10	1190	10:08:54	77,80	1245	10:13:29	75,67	1300	10:18:04	72,64	1355	10:22:39	73,08
1136	10:04:24	72,70	1191	10:08:59	76,74	1246	10:13:34	75,84	1301	10:18:09	79,39	1356	10:22:44	74,93
1137	10:04:29	74,58	1192	10:09:04	79,29	1247	10:13:39	78,88	1302	10:18:14	73,57	1357	10:22:49	79,05
1138	10:04:34	72,89	1193	10:09:09	80,87	1248	10:13:44	78,32	1303	10:18:19	73,17	1358	10:22:54	74,58
1139	10:04:39	75,72	1194	10:09:14	73,97	1249	10:13:49	78,46	1304	10:18:24	73,07	1359	10:22:59	72,73
1140	10:04:44	77,74	1195	10:09:19	73,02	1250	10:13:54	75,30	1305	10:18:29	73,20	1360	10:23:04	73,11
1141	10:04:49	73,07	1196	10:09:24	71,87	1251	10:13:59	77,64	1306	10:18:34	76,54	1361	10:23:09	73,66
1142	10:04:54	75,97	1197	10:09:29	78,59	1252	10:14:04	76,58	1307	10:18:39	77,53	1362	10:23:14	74,04
1143	10:04:59	77,61	1198	10:09:34	75,82	1253	10:14:09	73,28	1308	10:18:44	73,07	1363	10:23:19	73,01
1144	10:05:04	73,26	1199	10:09:39	77,89	1254	10:14:14	72,33	1309	10:18:49	74,38	1364	10:23:24	71,96
1145	10:05:09	73,64	1200	10:09:44	76,34	1255	10:14:19	71,93	1310	10:18:54	78,52	1365	10:23:29	73,92
1146	10:05:14	76,55	1201	10:09:49	78,69	1256	10:14:24	71,93	1311	10:18:59	77,84	1366	10:23:34	75,82
1147	10:05:19	79,35	1202	10:09:54	76,80	1257	10:14:29	72,24	1312	10:19:04	80,23	1367	10:23:39	78,52
1148	10:05:24	73,31	1203	10:09:59	72,36	1258	10:14:34	72,20	1313	10:19:09	75,79	1368	10:23:44	74,72
1149	10:05:29	72,23	1204	10:10:04	72,08	1259	10:14:39	72,12	1314	10:19:14	73,45	1369	10:23:49	74,96
1150	10:05:34	72,80	1205	10:10:09	71,99	1260	10:14:44	73,83	1315	10:19:19	72,86	1370	10:23:54	76,53
1151	10:05:39	73,31	1206	10:10:14	69,88	1261	10:14:49	75,74	1316	10:19:24	73,12	1371	10:23:59	74,43
1152	10:05:44	74,13	1207	10:10:19	69,41	1262	10:14:54	74,21	1317	10:19:29	81,64	1372	10:24:04	79,06
1153	10:05:49	72,84	1208	10:10:24	69,69	1263	10:14:59	79,11	1318	10:19:34	82,20	1373	10:24:09	83,97
1154	10:05:54	73,64	1209	10:10:29	69,46	1264	10:15:04	76,90	1319	10:19:39	80,71	1374	10:24:14	74,80
1155	10:05:59	74,52	1210	10:10:34	69,56	1265	10:15:09	76,66	1320	10:19:44	79,78	1375	10:24:19	85,71

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1376	10:24:24	78,83	1431	10:28:59	76,79	1486	10:33:34	75,39	1541	10:38:09	74,47	1596	10:42:44	86,56
1377	10:24:29	74,03	1432	10:29:04	74,39	1487	10:33:39	77,04	1542	10:38:14	74,52	1597	10:42:49	89,74
1378	10:24:34	73,77	1433	10:29:09	73,65	1488	10:33:44	78,51	1543	10:38:19	74,54	1598	10:42:54	85,82
1379	10:24:39	73,30	1434	10:29:14	77,63	1489	10:33:49	76,23	1544	10:38:24	75,85	1599	10:42:59	85,37
1380	10:24:44	73,46	1435	10:29:19	74,34	1490	10:33:54	81,51	1545	10:38:29	74,31	1600	10:43:04	84,16
1381	10:24:49	73,74	1436	10:29:24	75,99	1491	10:33:59	79,10	1546	10:38:34	73,66	1601	10:43:09	79,50
1382	10:24:54	72,73	1437	10:29:29	76,84	1492	10:34:04	80,27	1547	10:38:39	72,78	1602	10:43:14	85,25
1383	10:24:59	72,88	1438	10:29:34	74,67	1493	10:34:09	81,88	1548	10:38:44	72,44	1603	10:43:19	76,78
1384	10:25:04	77,11	1439	10:29:39	74,77	1494	10:34:14	75,15	1549	10:38:49	71,64	1604	10:43:24	74,11
1385	10:25:09	75,10	1440	10:29:44	74,46	1495	10:34:19	73,51	1550	10:38:54	71,54	1605	10:43:29	82,09
1386	10:25:14	76,54	1441	10:29:49	74,06	1496	10:34:24	75,37	1551	10:38:59	70,14	1606	10:43:34	88,70
1387	10:25:19	74,48	1442	10:29:54	73,95	1497	10:34:29	73,97	1552	10:39:04	69,12	1607	10:43:39	84,63
1388	10:25:24	78,66	1443	10:29:59	74,78	1498	10:34:34	73,36	1553	10:39:09	72,80	1608	10:43:44	88,40
1389	10:25:29	78,05	1444	10:30:04	73,37	1499	10:34:39	73,97	1554	10:39:14	74,42	1609	10:43:49	89,96
1390	10:25:34	79,05	1445	10:30:09	76,09	1500	10:34:44	74,03	1555	10:39:19	73,32	1610	10:43:54	85,00
1391	10:25:39	76,66	1446	10:30:14	77,67	1501	10:34:49	73,10	1556	10:39:24	73,73	1611	10:43:59	84,78
1392	10:25:44	77,78	1447	10:30:19	75,20	1502	10:34:54	78,86	1557	10:39:29	73,54	1612	10:44:04	74,71
1393	10:25:49	75,10	1448	10:30:24	76,13	1503	10:34:59	74,40	1558	10:39:34	74,53	1613	10:44:09	72,15
1394	10:25:54	73,93	1449	10:30:29	77,25	1504	10:35:04	73,40	1559	10:39:39	74,87	1614	10:44:14	89,47
1395	10:25:59	74,33	1450	10:30:34	76,58	1505	10:35:09	75,35	1560	10:39:44	73,61	1615	10:44:19	79,74
1396	10:26:04	73,50	1451	10:30:39	76,86	1506	10:35:14	74,37	1561	10:39:49	73,57	1616	10:44:24	79,01
1397	10:26:09	75,19	1452	10:30:44	78,23	1507	10:35:19	74,90	1562	10:39:54	74,26	1617	10:44:29	85,93
1398	10:26:14	74,67	1453	10:30:49	81,28	1508	10:35:24	81,24	1563	10:39:59	75,72	1618	10:44:34	84,27
1399	10:26:19	72,91	1454	10:30:54	76,69	1509	10:35:29	78,57	1564	10:40:04	73,43	1619	10:44:39	84,93
1400	10:26:24	73,40	1455	10:30:59	75,31	1510	10:35:34	75,40	1565	10:40:09	74,12	1620	10:44:44	72,13
1401	10:26:29	73,65	1456	10:31:04	82,19	1511	10:35:39	73,94	1566	10:40:14	75,85	1621	10:44:49	79,92
1402	10:26:34	73,24	1457	10:31:09	72,33	1512	10:35:44	74,48	1567	10:40:19	73,30	1622	10:44:54	73,96
1403	10:26:39	73,26	1458	10:31:14	74,34	1513	10:35:49	73,86	1568	10:40:24	73,24	1623	10:44:59	74,26
1404	10:26:44	73,11	1459	10:31:19	75,35	1514	10:35:54	79,00	1569	10:40:29	74,73	1624	10:45:04	74,04
1405	10:26:49	73,37	1460	10:31:24	82,00	1515	10:35:59	73,62	1570	10:40:34	74,41	1625	10:45:09	73,88
1406	10:26:54	73,12	1461	10:31:29	77,46	1516	10:36:04	74,71	1571	10:40:39	73,08	1626	10:45:14	74,23
1407	10:26:59	73,13	1462	10:31:34	76,25	1517	10:36:09	74,62	1572	10:40:44	73,72	1627	10:45:19	73,68
1408	10:27:04	74,73	1463	10:31:39	73,96	1518	10:36:14	73,67	1573	10:40:49	75,52	1628	10:45:24	75,84
1409	10:27:09	75,73	1464	10:31:44	73,21	1519	10:36:19	73,99	1574	10:40:54	72,99	1629	10:45:29	74,08
1410	10:27:14	75,65	1465	10:31:49	75,03	1520	10:36:24	73,28	1575	10:40:59	73,30	1630	10:45:34	73,78
1411	10:27:19	77,19	1466	10:31:54	73,87	1521	10:36:29	73,12	1576	10:41:04	74,79	1631	10:45:39	73,71
1412	10:27:24	76,22	1467	10:31:59	73,64	1522	10:36:34	73,53	1577	10:41:09	74,12	1632	10:45:44	72,41
1413	10:27:29	79,66	1468	10:32:04	73,63	1523	10:36:39	73,92	1578	10:41:14	73,10	1633	10:45:49	73,55
1414	10:27:34	76,34	1469	10:32:09	73,54	1524	10:36:44	73,97	1579	10:41:19	73,52	1634	10:45:54	75,76
1415	10:27:39	77,66	1470	10:32:14	76,60	1525	10:36:49	75,79	1580	10:41:24	75,44	1635	10:45:59	74,56
1416	10:27:44	76,27	1471	10:32:19	74,41	1526	10:36:54	80,40	1581	10:41:29	73,09	1636	10:46:04	75,08
1417	10:27:49	81,14	1472	10:32:24	73,34	1527	10:36:59	78,67	1582	10:41:34	73,00	1637	10:46:09	73,79
1418	10:27:54	82,53	1473	10:32:29	74,54	1528	10:37:04	76,28	1583	10:41:39	75,11	1638	10:46:14	73,86
1419	10:27:59	78,28	1474	10:32:34	82,84	1529	10:37:09	76,61	1584	10:41:44	73,82	1639	10:46:19	74,60
1420	10:28:04	76,41	1475	10:32:39	75,86	1530	10:37:14	79,14	1585	10:41:49	73,23	1640	10:46:24	72,83
1421	10:28:09	79,82	1476	10:32:44	79,79	1531	10:37:19	74,81	1586	10:41:54	74,14	1641	10:46:29	74,16
1422	10:28:14	80,01	1477	10:32:49	79,14	1532	10:37:24	75,03	1587	10:41:59	73,66	1642	10:46:34	72,82
1423	10:28:19	77,07	1478	10:32:54	75,65	1533	10:37:29	75,10	1588	10:42:04	73,97	1643	10:46:39	74,74
1424	10:28:24	76,40	1479	10:32:59	76,34	1534	10:37:34	74,97	1589	10:42:09	74,08	1644	10:46:44	74,70
1425	10:28:29	73,71	1480	10:33:04	78,84	1535	10:37:39	73,42	1590	10:42:14	76,43	1645	10:46:49	73,36
1426	10:28:34	73,32	1481	10:33:09	80,31	1536	10:37:44	73,74	1591	10:42:19	73,48	1646	10:46:54	74,55
1427	10:28:39	76,20	1482	10:33:14	75,31	1537	10:37:49	74,36	1592	10:42:24	75,07	1647	10:46:59	74,28
1428	10:28:44	78,67	1483	10:33:19	78,86	1538	10:37:54	73,06	1593	10:42:29	79,58	1648	10:47:04	74,56
1429	10:28:49	76,91	1484	10:33:24	74,80	1539	10:37:59	73,39	1594	10:42:34	90,21	1649	10:47:09	73,38
1430	10:28:54	77,62	1485	10:33:29	77,83	1540	10:38:04	74,43	1595	10:42:39	84,82	1650	10:47:14	73,88

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1651	10:47:19	73,65	1706	10:51:54	75,72	1761	10:56:29	75,07	1816	11:01:04	76,31	1871	11:05:39	73,54
1652	10:47:24	73,80	1707	10:51:59	74,06	1762	10:56:34	73,11	1817	11:01:09	78,50	1872	11:05:44	74,84
1653	10:47:29	75,61	1708	10:52:04	74,77	1763	10:56:39	75,94	1818	11:01:14	78,28	1873	11:05:49	80,16
1654	10:47:34	73,62	1709	10:52:09	75,56	1764	10:56:44	76,23	1819	11:01:19	76,97	1874	11:05:54	76,91
1655	10:47:39	72,90	1710	10:52:14	75,18	1765	10:56:49	76,69	1820	11:01:24	81,01	1875	11:05:59	81,40
1656	10:47:44	73,06	1711	10:52:19	76,68	1766	10:56:54	74,28	1821	11:01:29	77,20	1876	11:06:04	79,54
1657	10:47:49	74,09	1712	10:52:24	75,68	1767	10:56:59	73,96	1822	11:01:34	75,03	1877	11:06:09	73,67
1658	10:47:54	73,39	1713	10:52:29	73,81	1768	10:57:04	72,98	1823	11:01:39	79,32	1878	11:06:14	74,48
1659	10:47:59	73,00	1714	10:52:34	73,64	1769	10:57:09	75,04	1824	11:01:44	76,92	1879	11:06:19	74,44
1660	10:48:04	74,03	1715	10:52:39	74,64	1770	10:57:14	73,72	1825	11:01:49	74,13	1880	11:06:24	76,28
1661	10:48:09	73,46	1716	10:52:44	76,81	1771	10:57:19	76,78	1826	11:01:54	76,24	1881	11:06:29	78,57
1662	10:48:14	74,35	1717	10:52:49	75,20	1772	10:57:24	76,86	1827	11:01:59	75,67	1882	11:06:34	78,12
1663	10:48:19	73,10	1718	10:52:54	75,35	1773	10:57:29	77,17	1828	11:02:04	74,44	1883	11:06:39	79,18
1664	10:48:24	74,53	1719	10:52:59	75,07	1774	10:57:34	73,33	1829	11:02:09	79,37	1884	11:06:44	76,17
1665	10:48:29	73,16	1720	10:53:04	77,37	1775	10:57:39	72,98	1830	11:02:14	76,36	1885	11:06:49	75,24
1666	10:48:34	72,83	1721	10:53:09	75,54	1776	10:57:44	73,06	1831	11:02:19	74,48	1886	11:06:54	73,97
1667	10:48:39	73,13	1722	10:53:14	73,71	1777	10:57:49	72,65	1832	11:02:24	73,77	1887	11:06:59	74,52
1668	10:48:44	73,71	1723	10:53:19	77,30	1778	10:57:54	75,34	1833	11:02:29	73,44	1888	11:07:04	75,51
1669	10:48:49	73,93	1724	10:53:24	76,64	1779	10:57:59	76,53	1834	11:02:34	72,64	1889	11:07:09	74,10
1670	10:48:54	73,42	1725	10:53:29	74,59	1780	10:58:04	75,89	1835	11:02:39	72,83	1890	11:07:14	73,50
1671	10:48:59	73,88	1726	10:53:34	75,41	1781	10:58:09	73,08	1836	11:02:44	73,80	1891	11:07:19	75,06
1672	10:49:04	74,78	1727	10:53:39	73,28	1782	10:58:14	72,68	1837	11:02:49	73,14	1892	11:07:24	73,49
1673	10:49:09	73,87	1728	10:53:44	73,41	1783	10:58:19	73,38	1838	11:02:54	75,56	1893	11:07:29	74,21
1674	10:49:14	73,38	1729	10:53:49	74,10	1784	10:58:24	73,50	1839	11:02:59	73,34	1894	11:07:34	74,16
1675	10:49:19	73,97	1730	10:53:54	74,47	1785	10:58:29	75,30	1840	11:03:04	73,05	1895	11:07:39	78,34
1676	10:49:24	75,25	1731	10:53:59	73,32	1786	10:58:34	77,18	1841	11:03:09	77,09	1896	11:07:44	74,16
1677	10:49:29	73,91	1732	10:54:04	73,06	1787	10:58:39	74,42	1842	11:03:14	78,67	1897	11:07:49	73,63
1678	10:49:34	73,53	1733	10:54:09	77,69	1788	10:58:44	79,25	1843	11:03:19	77,76	1898	11:07:54	73,21
1679	10:49:39	73,75	1734	10:54:14	77,52	1789	10:58:49	79,07	1844	11:03:24	76,45	1899	11:07:59	73,06
1680	10:49:44	74,48	1735	10:54:19	79,04	1790	10:58:54	73,48	1845	11:03:29	77,46	1900	11:08:04	74,28
1681	10:49:49	73,54	1736	10:54:24	77,30	1791	10:58:59	73,55	1846	11:03:34	75,89	1901	11:08:09	72,81
1682	10:49:54	74,22	1737	10:54:29	75,20	1792	10:59:04	73,68	1847	11:03:39	78,42	1902	11:08:14	74,50
1683	10:49:59	74,05	1738	10:54:34	73,32	1793	10:59:09	79,71	1848	11:03:44	75,17	1903	11:08:19	74,39
1684	10:50:04	72,96	1739	10:54:39	73,17	1794	10:59:14	76,84	1849	11:03:49	74,21	1904	11:08:24	72,94
1685	10:50:09	73,76	1740	10:54:44	74,55	1795	10:59:19	76,25	1850	11:03:54	74,73	1905	11:08:29	75,04
1686	10:50:14	75,58	1741	10:54:49	73,41	1796	10:59:24	79,54	1851	11:03:59	74,30	1906	11:08:34	75,18
1687	10:50:19	74,75	1742	10:54:54	75,46	1797	10:59:29	74,69	1852	11:04:04	73,36	1907	11:08:39	74,91
1688	10:50:24	73,72	1743	10:54:59	76,12	1798	10:59:34	76,43	1853	11:04:09	74,39	1908	11:08:44	75,92
1689	10:50:29	73,39	1744	10:55:04	75,02	1799	10:59:39	75,88	1854	11:04:14	74,11	1909	11:08:49	73,29
1690	10:50:34	73,29	1745	10:55:09	73,50	1800	10:59:44	76,54	1855	11:04:19	73,08	1910	11:08:54	74,09
1691	10:50:39	74,57	1746	10:55:14	77,83	1801	10:59:49	75,93	1856	11:04:24	75,48	1911	11:08:59	74,73
1692	10:50:44	73,68	1747	10:55:19	74,79	1802	10:59:54	72,84	1857	11:04:29	74,22	1912	11:09:04	77,43
1693	10:50:49	75,37	1748	10:55:24	76,97	1803	10:59:59	73,41	1858	11:04:34	75,64	1913	11:09:09	75,24
1694	10:50:54	73,74	1749	10:55:29	77,57	1804	11:00:04	72,93	1859	11:04:39	75,30	1914	11:09:14	76,27
1695	10:50:59	74,68	1750	10:55:34	73,14	1805	11:00:09	72,21	1860	11:04:44	79,34	1915	11:09:19	76,47
1696	10:51:04	75,39	1751	10:55:39	73,49	1806	11:00:14	73,17	1861	11:04:49	77,33	1916	11:09:24	73,31
1697	10:51:09	74,36	1752	10:55:44	73,17	1807	11:00:19	74,49	1862	11:04:54	76,12	1917	11:09:29	72,57
1698	10:51:14	73,75	1753	10:55:49	74,31	1808	11:00:24	73,49	1863	11:04:59	77,22	1918	11:09:34	74,49
1699	10:51:19	73,35	1754	10:55:54	75,01	1809	11:00:29	73,18	1864	11:05:04	76,47	1919	11:09:39	72,73
1700	10:51:24	73,41	1755	10:55:59	74,31	1810	11:00:34	72,96	1865	11:05:09	75,49	1920	11:09:44	72,84
1701	10:51:29	73,40	1756	10:56:04	74,98	1811	11:00:39	73,41	1866	11:05:14	74,73	1921	11:09:49	73,43
1702	10:51:34	75,87	1757	10:56:09	74,89	1812	11:00:44	74,66	1867	11:05:19	72,83	1922	11:09:54	73,56
1703	10:51:39	74,67	1758	10:56:14	72,98	1813	11:00:49	77,32	1868	11:05:24	78,86	1923	11:09:59	73,12
1704	10:51:44	74,81	1759	10:56:19	72,48	1814	11:00:54	75,94	1869	11:05:29	73,14	1924	11:10:04	72,85
1705	10:51:49	75,99	1760	10:56:24	72,40	1815	11:00:59	77,04	1870	11:05:34	72,43	1925	11:10:09	73,24

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1926	11:10:14	72,16												
1927	11:10:19	75,31												
1928	11:10:24	76,54												
1929	11:10:29	73,00												
1930	11:10:34	72,57												
1931	11:10:39	72,37												
1932	11:10:44	73,52												
1933	11:10:49	74,90												
1934	11:10:54	74,12												
1935	11:10:59	74,18												
1936	11:11:04	73,55												
1937	11:11:09	75,70												
1938	11:11:14	77,87												
1939	11:11:19	75,03												
1940	11:11:24	77,01												
1941	11:11:29	82,48												
1942	11:11:34	78,19												
1943	11:11:39	77,05												
1944	11:11:44	74,61												
1945	11:11:49	76,35												
1946	11:11:54	78,20												
1947	11:11:59	75,19												
1948	11:12:04	72,65												
1949	11:12:09	75,77												
1950	11:12:14	73,33												
1951	11:12:19	108,45												

Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE MERCEDES
Setor: PÁ-CARREGADEIRA-AGRICULTURA
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENG^a THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 19/02/2024

Configuração dos dosímetros

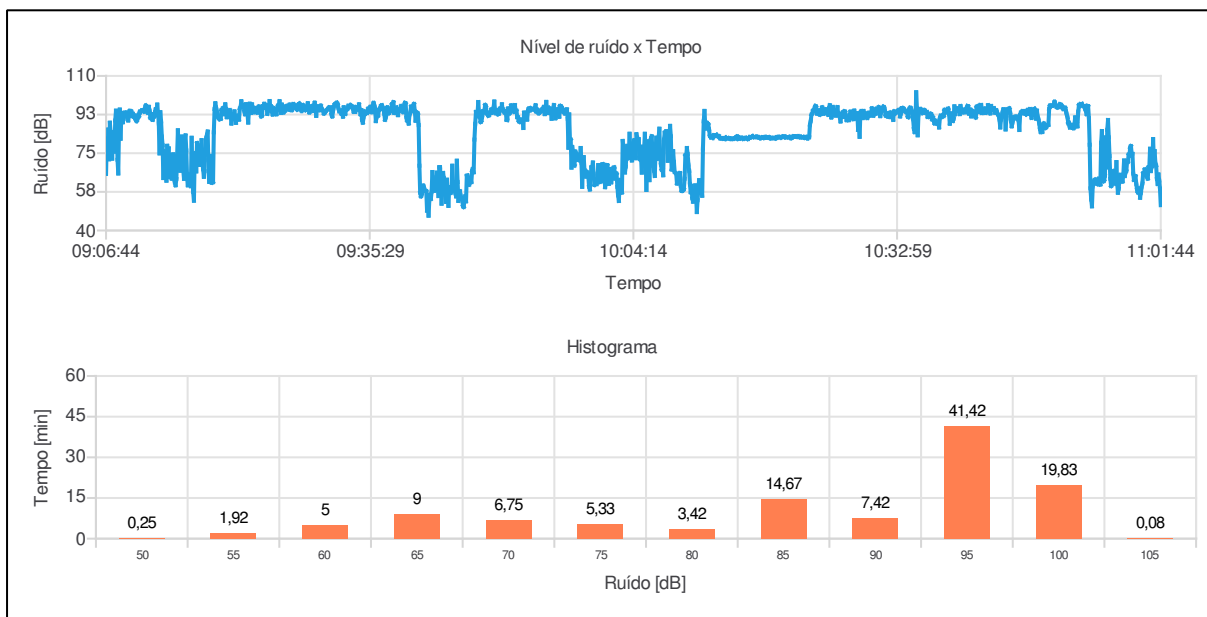
Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A
Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)
Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80
Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85
Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3

Resultado da avaliação

Duração: 01:55:09		Tempo em pausa: 00:00:01
Início: 09:06:44		Fim: 11:01:44
Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Dose [%]: 50,65	Dose [%]: 119,81	Dose [%]: 119,81
Dose diária [%]: 211,13	Dose diária [%]: 499,43	Dose diária [%]: 499,43
Lavg [dB]: 90,39	Leq [dB]: 91,96	Leq [dB]: 91,96
NE [dB]: 90,39	NE [dB]: 91,96	NE [dB]: 91,96
NEN [dB]: 90,39	NEN [dB]: 91,96	NEN [dB]: 0,00
TWA [dB]: 80,09	TWA [dB]: 85,78	TWA [dB]: 85,78
Ocorrências de picos de 115 dB: 0		

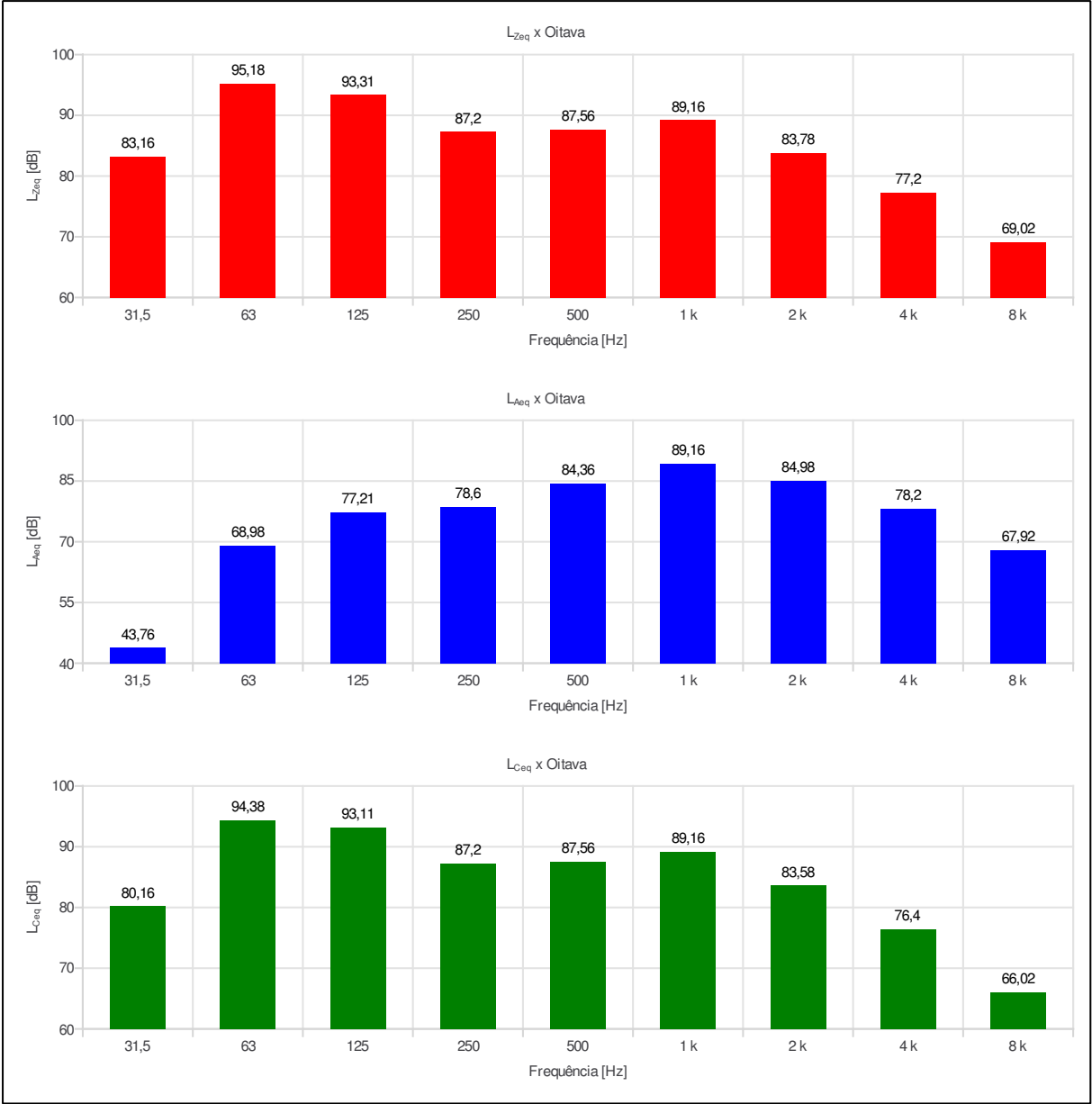
Registro de calibração

Verificação de campo @ 1kHz	Calibração de laboratório
Pré verificação [dB]: 114,00 (01/12/2023 09:26)	Dosímetro: CRS4055/2024 03/10/2023
Pós verificação [dB]: ---	Calibrador de áudio:

Gráficos**Observações**

ENG^a THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Bandas de oitavas



Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	09:06:44	65,62	056	09:11:19	93,26	111	09:15:54	62,24	166	09:20:29	90,54	221	09:25:04	95,30
002	09:06:49	81,57	057	09:11:24	95,98	112	09:15:59	60,09	167	09:20:34	92,56	222	09:25:09	94,52
003	09:06:54	73,72	058	09:11:29	94,19	113	09:16:04	81,97	168	09:20:39	91,66	223	09:25:14	93,78
004	09:06:59	85,69	059	09:11:34	91,05	114	09:16:09	63,33	169	09:20:44	93,92	224	09:25:19	92,65
005	09:07:04	72,26	060	09:11:39	90,74	115	09:16:14	57,47	170	09:20:49	91,31	225	09:25:24	94,89
006	09:07:09	88,79	061	09:11:44	92,70	116	09:16:19	53,52	171	09:20:54	88,77	226	09:25:29	96,58
007	09:07:14	84,51	062	09:11:49	90,13	117	09:16:24	73,99	172	09:20:59	91,93	227	09:25:34	96,84
008	09:07:19	79,35	063	09:11:54	91,52	118	09:16:29	74,94	173	09:21:04	90,72	228	09:25:39	98,53
009	09:07:24	72,55	064	09:11:59	91,62	119	09:16:34	66,78	174	09:21:09	91,78	229	09:25:44	95,96
010	09:07:29	83,46	065	09:12:04	93,60	120	09:16:39	79,58	175	09:21:14	90,22	230	09:25:49	93,28
011	09:07:34	84,45	066	09:12:09	94,88	121	09:16:44	78,65	176	09:21:19	95,18	231	09:25:54	96,99
012	09:07:39	75,74	067	09:12:14	92,28	122	09:16:49	74,78	177	09:21:24	96,03	232	09:25:59	95,27
013	09:07:44	89,77	068	09:12:19	97,00	123	09:16:54	69,72	178	09:21:29	98,51	233	09:26:04	93,45
014	09:07:49	94,24	069	09:12:24	93,26	124	09:16:59	73,86	179	09:21:34	96,49	234	09:26:09	96,13
015	09:07:54	87,24	070	09:12:29	88,45	125	09:17:04	75,93	180	09:21:39	96,12	235	09:26:14	94,16
016	09:07:59	72,06	071	09:12:34	74,94	126	09:17:09	80,88	181	09:21:44	96,62	236	09:26:19	94,75
017	09:08:04	65,85	072	09:12:39	93,54	127	09:17:14	72,62	182	09:21:49	93,91	237	09:26:24	95,23
018	09:08:09	87,47	073	09:12:44	89,40	128	09:17:19	67,76	183	09:21:54	92,65	238	09:26:29	96,41
019	09:08:14	94,74	074	09:12:49	82,51	129	09:17:24	64,33	184	09:21:59	97,17	239	09:26:34	94,93
020	09:08:19	81,57	075	09:12:54	78,60	130	09:17:29	71,84	185	09:22:04	95,35	240	09:26:39	94,75
021	09:08:24	92,04	076	09:12:59	63,76	131	09:17:34	76,53	186	09:22:09	92,86	241	09:26:44	96,96
022	09:08:29	93,11	077	09:13:04	75,73	132	09:17:39	81,72	187	09:22:14	88,90	242	09:26:49	96,35
023	09:08:34	89,05	078	09:13:09	75,16	133	09:17:44	83,28	188	09:22:19	94,34	243	09:26:54	95,96
024	09:08:39	90,56	079	09:13:14	68,47	134	09:17:49	84,79	189	09:22:24	97,39	244	09:26:59	94,49
025	09:08:44	93,36	080	09:13:19	62,58	135	09:17:54	66,87	190	09:22:29	94,70	245	09:27:04	95,61
026	09:08:49	91,95	081	09:13:24	78,34	136	09:17:59	62,03	191	09:22:34	93,26	246	09:27:09	97,25
027	09:08:54	92,00	082	09:13:29	74,61	137	09:18:04	73,78	192	09:22:39	97,08	247	09:27:14	95,67
028	09:08:59	93,34	083	09:13:34	77,18	138	09:18:09	64,08	193	09:22:44	95,66	248	09:27:19	95,95
029	09:09:04	92,84	084	09:13:39	64,26	139	09:18:14	61,68	194	09:22:49	95,49	249	09:27:24	96,57
030	09:09:09	89,84	085	09:13:44	64,13	140	09:18:19	62,49	195	09:22:54	93,65	250	09:27:29	95,36
031	09:09:14	93,28	086	09:13:49	74,21	141	09:18:24	61,87	196	09:22:59	94,16	251	09:27:34	94,73
032	09:09:19	94,17	087	09:13:54	63,54	142	09:18:29	84,48	197	09:23:04	95,40	252	09:27:39	95,42
033	09:09:24	91,80	088	09:13:59	63,50	143	09:18:34	94,97	198	09:23:09	94,57	253	09:27:44	97,10
034	09:09:29	93,90	089	09:14:04	74,46	144	09:18:39	97,60	199	09:23:14	93,40	254	09:27:49	97,49
035	09:09:34	92,89	090	09:14:09	70,38	145	09:18:44	95,67	200	09:23:19	95,39	255	09:27:54	96,90
036	09:09:39	92,86	091	09:14:14	61,79	146	09:18:49	93,86	201	09:23:24	96,13	256	09:27:59	94,83
037	09:09:44	91,62	092	09:14:19	60,49	147	09:18:54	92,12	202	09:23:29	94,01	257	09:28:04	94,15
038	09:09:49	92,06	093	09:14:24	63,33	148	09:18:59	90,93	203	09:23:34	94,97	258	09:28:09	95,31
039	09:09:54	90,77	094	09:14:29	73,83	149	09:19:04	91,25	204	09:23:39	91,69	259	09:28:14	96,73
040	09:09:59	90,13	095	09:14:34	85,36	150	09:19:09	90,39	205	09:23:44	92,00	260	09:28:19	96,28
041	09:10:04	89,56	096	09:14:39	76,38	151	09:19:14	90,54	206	09:23:49	96,29	261	09:28:24	95,07
042	09:10:09	90,34	097	09:14:44	76,33	152	09:19:19	94,49	207	09:23:54	95,87	262	09:28:29	94,55
043	09:10:14	92,25	098	09:14:49	67,08	153	09:19:24	95,00	208	09:23:59	97,34	263	09:28:34	94,92
044	09:10:19	91,71	099	09:14:54	77,29	154	09:19:29	95,38	209	09:24:04	95,52	264	09:28:39	95,53
045	09:10:24	93,70	100	09:14:59	82,53	155	09:19:34	92,67	210	09:24:09	96,79	265	09:28:44	97,61
046	09:10:29	93,60	101	09:15:04	79,14	156	09:19:39	94,14	211	09:24:14	96,65	266	09:28:49	95,12
047	09:10:34	94,18	102	09:15:09	67,41	157	09:19:44	97,13	212	09:24:19	92,85	267	09:28:54	93,47
048	09:10:39	94,38	103	09:15:14	63,40	158	09:19:49	94,96	213	09:24:24	94,17	268	09:28:59	95,01
049	09:10:44	94,28	104	09:15:19	81,38	159	09:19:54	91,30	214	09:24:29	95,23	269	09:29:04	96,09
050	09:10:49	94,44	105	09:15:24	83,04	160	09:19:59	93,36	215	09:24:34	98,58	270	09:29:09	96,29
051	09:10:54	93,85	106	09:15:29	76,27	161	09:20:04	92,69	216	09:24:39	95,57	271	09:29:14	95,73
052	09:10:59	95,49	107	09:15:34	63,95	162	09:20:09	93,19	217	09:24:44	96,23	272	09:29:19	94,14
053	09:11:04	96,60	108	09:15:39	60,48	163	09:20:14	94,51	218	09:24:49	93,95	273	09:29:24	96,45
054	09:11:09	96,08	109	09:15:44	65,29	164	09:20:19	92,92	219	09:24:54	92,53	274	09:29:29	97,85
055	09:11:14	95,41	110	09:15:49	64,84	165	09:20:24	88,44	220	09:24:59	94,84	275	09:29:34	96,25

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
276	09:29:39	91,92	331	09:34:14	95,83	386	09:38:49	94,48	441	09:43:24	59,22	496	09:47:59	94,16
277	09:29:44	95,75	332	09:34:19	97,10	387	09:38:54	96,37	442	09:43:29	66,03	497	09:48:04	96,81
278	09:29:49	96,08	333	09:34:24	94,69	388	09:38:59	95,48	443	09:43:34	63,75	498	09:48:09	96,26
279	09:29:54	95,00	334	09:34:29	92,61	389	09:39:04	94,91	444	09:43:39	56,87	499	09:48:14	93,18
280	09:29:59	94,52	335	09:34:34	94,49	390	09:39:09	93,60	445	09:43:44	57,07	500	09:48:19	92,55
281	09:30:04	95,62	336	09:34:39	90,02	391	09:39:14	95,30	446	09:43:49	52,95	501	09:48:24	92,02
282	09:30:09	96,51	337	09:34:44	88,84	392	09:39:19	97,77	447	09:43:54	62,98	502	09:48:29	92,18
283	09:30:14	95,37	338	09:34:49	91,37	393	09:39:24	97,51	448	09:43:59	56,76	503	09:48:34	93,33
284	09:30:19	94,71	339	09:34:54	93,90	394	09:39:29	91,23	449	09:44:04	51,17	504	09:48:39	93,33
285	09:30:24	94,12	340	09:34:59	93,39	395	09:39:34	89,76	450	09:44:09	59,49	505	09:48:44	94,76
286	09:30:29	92,99	341	09:35:04	92,97	396	09:39:39	89,53	451	09:44:14	59,64	506	09:48:49	93,37
287	09:30:34	93,91	342	09:35:09	93,49	397	09:39:44	88,43	452	09:44:19	57,07	507	09:48:54	94,60
288	09:30:39	93,69	343	09:35:14	93,33	398	09:39:49	92,19	453	09:44:24	58,17	508	09:48:59	95,63
289	09:30:44	94,19	344	09:35:19	95,13	399	09:39:54	93,32	454	09:44:29	69,31	509	09:49:04	98,38
290	09:30:49	94,63	345	09:35:24	95,28	400	09:39:59	96,10	455	09:44:34	60,91	510	09:49:09	94,42
291	09:30:54	95,05	346	09:35:29	93,85	401	09:40:04	94,87	456	09:44:39	61,82	511	09:49:14	93,13
292	09:30:59	94,98	347	09:35:34	96,00	402	09:40:09	94,08	457	09:44:44	59,53	512	09:49:19	93,72
293	09:31:04	95,71	348	09:35:39	94,96	403	09:40:14	96,58	458	09:44:49	56,92	513	09:49:24	94,20
294	09:31:09	95,63	349	09:35:44	93,57	404	09:40:19	97,28	459	09:44:54	55,49	514	09:49:29	92,66
295	09:31:14	95,70	350	09:35:49	96,54	405	09:40:24	94,05	460	09:44:59	71,58	515	09:49:34	92,92
296	09:31:19	92,58	351	09:35:54	97,75	406	09:40:29	89,72	461	09:45:04	61,94	516	09:49:39	95,11
297	09:31:24	91,67	352	09:35:59	96,77	407	09:40:34	91,65	462	09:45:09	53,41	517	09:49:44	94,75
298	09:31:29	94,12	353	09:36:04	95,25	408	09:40:39	93,35	463	09:45:14	56,15	518	09:49:49	94,67
299	09:31:34	95,90	354	09:36:09	89,55	409	09:40:44	92,87	464	09:45:19	57,78	519	09:49:54	97,13
300	09:31:39	97,01	355	09:36:14	91,35	410	09:40:49	87,75	465	09:45:24	55,82	520	09:49:59	94,39
301	09:31:44	97,09	356	09:36:19	93,56	411	09:40:54	69,35	466	09:45:29	54,34	521	09:50:04	94,66
302	09:31:49	97,68	357	09:36:24	92,05	412	09:40:59	57,13	467	09:45:34	53,88	522	09:50:09	93,52
303	09:31:54	97,83	358	09:36:29	94,63	413	09:41:04	55,49	468	09:45:39	51,14	523	09:50:14	93,81
304	09:31:59	97,30	359	09:36:34	94,77	414	09:41:09	56,22	469	09:45:44	50,65	524	09:50:19	93,76
305	09:32:04	95,41	360	09:36:39	95,94	415	09:41:14	58,08	470	09:45:49	54,30	525	09:50:24	90,10
306	09:32:09	94,06	361	09:36:44	96,56	416	09:41:19	60,31	471	09:45:54	55,53	526	09:50:29	90,00
307	09:32:14	94,12	362	09:36:49	96,67	417	09:41:24	59,49	472	09:45:59	53,21	527	09:50:34	95,25
308	09:32:19	94,26	363	09:36:54	95,79	418	09:41:29	58,05	473	09:46:04	64,77	528	09:50:39	93,99
309	09:32:24	92,90	364	09:36:59	95,09	419	09:41:34	58,01	474	09:46:09	64,89	529	09:50:44	93,07
310	09:32:29	92,82	365	09:37:04	92,91	420	09:41:39	57,78	475	09:46:14	62,73	530	09:50:49	93,87
311	09:32:34	91,56	366	09:37:09	90,15	421	09:41:44	49,00	476	09:46:19	60,74	531	09:50:54	96,64
312	09:32:39	95,78	367	09:37:14	91,19	422	09:41:49	52,70	477	09:46:24	61,64	532	09:50:59	95,63
313	09:32:44	93,88	368	09:37:19	94,79	423	09:41:54	46,73	478	09:46:29	63,18	533	09:51:04	94,23
314	09:32:49	92,77	369	09:37:24	95,73	424	09:41:59	53,84	479	09:46:34	61,93	534	09:51:09	93,90
315	09:32:54	94,62	370	09:37:29	94,32	425	09:42:04	56,21	480	09:46:39	67,06	535	09:51:14	94,23
316	09:32:59	94,76	371	09:37:34	93,11	426	09:42:09	54,30	481	09:46:44	67,87	536	09:51:19	96,77
317	09:33:04	95,10	372	09:37:39	93,52	427	09:42:14	57,68	482	09:46:49	66,35	537	09:51:24	93,71
318	09:33:09	96,42	373	09:37:44	94,62	428	09:42:19	66,46	483	09:46:54	81,16	538	09:51:29	94,27
319	09:33:14	96,38	374	09:37:49	94,44	429	09:42:24	60,38	484	09:46:59	88,27	539	09:51:34	91,32
320	09:33:19	96,04	375	09:37:54	97,16	430	09:42:29	58,91	485	09:47:04	93,70	540	09:51:39	91,27
321	09:33:24	96,77	376	09:37:59	97,38	431	09:42:34	58,06	486	09:47:09	91,80	541	09:51:44	89,54
322	09:33:29	96,38	377	09:38:04	98,08	432	09:42:39	59,49	487	09:47:14	92,85	542	09:51:49	89,94
323	09:33:34	96,15	378	09:38:09	93,24	433	09:42:44	64,08	488	09:47:19	98,16	543	09:51:54	89,16
324	09:33:39	95,14	379	09:38:14	94,31	434	09:42:49	66,17	489	09:47:24	93,58	544	09:51:59	90,12
325	09:33:44	93,81	380	09:38:19	95,58	435	09:42:54	60,00	490	09:47:29	91,64	545	09:52:04	89,80
326	09:33:49	95,56	381	09:38:24	95,67	436	09:42:59	55,61	491	09:47:34	89,16	546	09:52:09	90,16
327	09:33:54	93,75	382	09:38:29	94,81	437	09:43:04	68,63	492	09:47:39	89,49	547	09:52:14	86,44
328	09:33:59	95,87	383	09:38:34	92,25	438	09:43:09	68,64	493	09:47:44	91,27	548	09:52:19	93,38
329	09:34:04	95,71	384	09:38:39	94,41	439	09:43:14	62,16	494	09:47:49	93,97	549	09:52:24	91,48
330	09:34:09	94,77	385	09:38:44	94,14	440	09:43:19	52,17	495	09:47:54	93,53	550	09:52:29	90,78

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
551	09:52:34	92,38	606	09:57:09	77,49	661	10:01:44	65,78	716	10:06:19	73,91	771	10:10:54	54,56
552	09:52:39	90,23	607	09:57:14	92,54	662	10:01:49	61,81	717	10:06:24	69,24	772	10:10:59	60,40
553	09:52:44	94,18	608	09:57:19	80,81	663	10:01:54	64,76	718	10:06:29	67,08	773	10:11:04	55,41
554	09:52:49	95,16	609	09:57:24	81,20	664	10:01:59	64,27	719	10:06:34	64,71	774	10:11:09	48,36
555	09:52:54	95,31	610	09:57:29	68,50	665	10:02:04	68,38	720	10:06:39	75,97	775	10:11:14	53,76
556	09:52:59	94,42	611	09:57:34	77,78	666	10:02:09	68,56	721	10:06:44	81,99	776	10:11:19	59,24
557	09:53:04	95,28	612	09:57:39	75,79	667	10:02:14	63,50	722	10:06:49	73,39	777	10:11:24	62,76
558	09:53:09	94,97	613	09:57:44	69,68	668	10:02:19	65,94	723	10:06:54	72,52	778	10:11:29	57,40
559	09:53:14	94,96	614	09:57:49	69,46	669	10:02:24	65,61	724	10:06:59	82,27	779	10:11:34	62,22
560	09:53:19	95,08	615	09:57:54	75,71	670	10:02:29	59,77	725	10:07:04	86,07	780	10:11:39	58,83
561	09:53:24	94,76	616	09:57:59	75,04	671	10:02:34	55,93	726	10:07:09	74,13	781	10:11:44	55,75
562	09:53:29	95,38	617	09:58:04	74,23	672	10:02:39	53,38	727	10:07:14	69,84	782	10:11:49	77,13
563	09:53:34	96,68	618	09:58:09	72,02	673	10:02:44	61,34	728	10:07:19	67,54	783	10:11:54	89,40
564	09:53:39	93,84	619	09:58:14	74,27	674	10:02:49	62,88	729	10:07:24	67,91	784	10:11:59	94,14
565	09:53:44	94,78	620	09:58:19	72,57	675	10:02:54	58,16	730	10:07:29	65,03	785	10:12:04	87,86
566	09:53:49	93,86	621	09:58:24	71,79	676	10:02:59	57,19	731	10:07:34	81,12	786	10:12:09	86,18
567	09:53:54	93,10	622	09:58:29	77,34	677	10:03:04	80,54	732	10:07:39	84,32	787	10:12:14	88,75
568	09:53:59	94,08	623	09:58:34	70,73	678	10:03:09	77,69	733	10:07:44	82,10	788	10:12:19	87,65
569	09:54:04	93,60	624	09:58:39	59,79	679	10:03:14	71,78	734	10:07:49	84,94	789	10:12:24	88,11
570	09:54:09	94,04	625	09:58:44	69,42	680	10:03:19	66,30	735	10:07:54	80,63	790	10:12:29	85,76
571	09:54:14	94,23	626	09:58:49	73,20	681	10:03:24	68,99	736	10:07:59	71,58	791	10:12:34	82,90
572	09:54:19	95,07	627	09:58:54	67,40	682	10:03:29	74,91	737	10:08:04	76,37	792	10:12:39	82,25
573	09:54:24	94,21	628	09:58:59	67,08	683	10:03:34	78,32	738	10:08:09	81,16	793	10:12:44	82,46
574	09:54:29	95,96	629	09:59:04	64,42	684	10:03:39	72,79	739	10:08:14	87,36	794	10:12:49	82,27
575	09:54:34	92,72	630	09:59:09	66,46	685	10:03:44	73,38	740	10:08:19	82,65	795	10:12:54	81,93
576	09:54:39	95,39	631	09:59:14	65,49	686	10:03:49	83,79	741	10:08:24	67,62	796	10:12:59	83,07
577	09:54:44	98,21	632	09:59:19	64,60	687	10:03:54	74,19	742	10:08:29	68,51	797	10:13:04	83,10
578	09:54:49	94,84	633	09:59:24	59,81	688	10:03:59	73,63	743	10:08:34	75,91	798	10:13:09	83,00
579	09:54:54	93,22	634	09:59:29	58,58	689	10:04:04	71,74	744	10:08:39	71,05	799	10:13:14	83,01
580	09:54:59	95,60	635	09:59:34	63,76	690	10:04:09	76,72	745	10:08:44	66,51	800	10:13:19	83,31
581	09:55:04	94,83	636	09:59:39	68,63	691	10:04:14	79,70	746	10:08:49	66,04	801	10:13:24	82,82
582	09:55:09	93,40	637	09:59:44	68,70	692	10:04:19	80,84	747	10:08:54	65,79	802	10:13:29	82,71
583	09:55:14	94,48	638	09:59:49	70,76	693	10:04:24	79,02	748	10:08:59	61,29	803	10:13:34	82,67
584	09:55:19	90,62	639	09:59:54	65,69	694	10:04:29	72,73	749	10:09:04	62,43	804	10:13:39	81,92
585	09:55:24	94,98	640	09:59:59	60,63	695	10:04:34	83,58	750	10:09:09	63,00	805	10:13:44	81,73
586	09:55:29	95,60	641	10:00:04	61,18	696	10:04:39	81,96	751	10:09:14	64,85	806	10:13:49	81,74
587	09:55:34	96,78	642	10:00:09	61,16	697	10:04:44	77,29	752	10:09:19	66,01	807	10:13:54	81,79
588	09:55:39	93,19	643	10:00:14	61,08	698	10:04:49	81,33	753	10:09:24	60,12	808	10:13:59	81,73
589	09:55:44	90,82	644	10:00:19	63,65	699	10:04:54	73,05	754	10:09:29	58,00	809	10:14:04	81,57
590	09:55:49	92,69	645	10:00:24	69,59	700	10:04:59	72,12	755	10:09:34	58,56	810	10:14:09	81,68
591	09:55:54	94,64	646	10:00:29	62,48	701	10:05:04	72,93	756	10:09:39	58,17	811	10:14:14	81,52
592	09:55:59	94,97	647	10:00:34	62,01	702	10:05:09	66,24	757	10:09:44	58,74	812	10:14:19	82,09
593	09:56:04	93,57	648	10:00:39	64,21	703	10:05:14	77,94	758	10:09:49	63,46	813	10:14:24	81,67
594	09:56:09	91,52	649	10:00:44	62,27	704	10:05:19	70,50	759	10:09:54	74,04	814	10:14:29	81,76
595	09:56:14	96,40	650	10:00:49	69,88	705	10:05:24	76,83	760	10:09:59	73,60	815	10:14:34	81,81
596	09:56:19	95,83	651	10:00:54	70,01	706	10:05:29	83,78	761	10:10:04	77,32	816	10:14:39	81,81
597	09:56:24	95,96	652	10:00:59	66,60	707	10:05:34	74,77	762	10:10:09	74,63	817	10:14:44	81,59
598	09:56:29	95,27	653	10:01:04	65,26	708	10:05:39	58,37	763	10:10:14	69,77	818	10:14:49	81,62
599	09:56:34	93,78	654	10:01:09	59,63	709	10:05:44	74,32	764	10:10:19	66,98	819	10:14:54	81,48
600	09:56:39	94,46	655	10:01:14	61,17	710	10:05:49	80,37	765	10:10:24	60,87	820	10:14:59	81,57
601	09:56:44	93,08	656	10:01:19	69,63	711	10:05:54	71,86	766	10:10:29	57,32	821	10:15:04	81,50
602	09:56:49	93,52	657	10:01:24	69,51	712	10:05:59	62,81	767	10:10:34	60,24	822	10:15:09	81,55
603	09:56:54	93,16	658	10:01:29	65,32	713	10:06:04	74,99	768	10:10:39	54,66	823	10:15:14	81,71
604	09:56:59	94,84	659	10:01:34	61,15	714	10:06:09	81,78	769	10:10:44	53,07	824	10:15:19	82,00
605	09:57:04	90,57	660	10:01:39	67,81	715	10:06:14	82,65	770	10:10:49	56,63	825	10:15:24	82,27

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
826	10:15:29	81,75	881	10:20:04	82,36	936	10:24:39	93,00	991	10:29:14	90,91	1046	10:33:49	94,33
827	10:15:34	82,57	882	10:20:09	82,26	937	10:24:44	92,92	992	10:29:19	94,12	1047	10:33:54	93,83
828	10:15:39	81,52	883	10:20:14	82,19	938	10:24:49	95,76	993	10:29:24	91,42	1048	10:33:59	93,79
829	10:15:44	81,76	884	10:20:19	82,05	939	10:24:54	94,98	994	10:29:29	93,16	1049	10:34:04	93,99
830	10:15:49	82,04	885	10:20:24	82,24	940	10:24:59	92,93	995	10:29:34	92,29	1050	10:34:09	91,60
831	10:15:54	81,74	886	10:20:29	82,49	941	10:25:04	94,15	996	10:29:39	92,15	1051	10:34:14	91,32
832	10:15:59	81,83	887	10:20:34	82,50	942	10:25:09	94,03	997	10:29:44	90,96	1052	10:34:19	95,07
833	10:16:04	81,93	888	10:20:39	82,41	943	10:25:14	94,84	998	10:29:49	92,27	1053	10:34:24	95,56
834	10:16:09	81,61	889	10:20:44	82,23	944	10:25:19	93,35	999	10:29:54	93,28	1054	10:34:29	95,46
835	10:16:14	81,52	890	10:20:49	82,46	945	10:25:24	93,57	1000	10:29:59	91,99	1055	10:34:34	94,58
836	10:16:19	81,67	891	10:20:54	82,33	946	10:25:29	92,41	1001	10:30:04	92,18	1056	10:34:39	93,17
837	10:16:24	81,81	892	10:20:59	82,25	947	10:25:34	95,47	1002	10:30:09	93,01	1057	10:34:44	90,45
838	10:16:29	81,91	893	10:21:04	82,29	948	10:25:39	96,71	1003	10:30:14	95,30	1058	10:34:49	86,04
839	10:16:34	81,83	894	10:21:09	82,26	949	10:25:44	92,94	1004	10:30:19	94,22	1059	10:34:54	84,56
840	10:16:39	81,51	895	10:21:14	82,36	950	10:25:49	91,20	1005	10:30:24	92,01	1060	10:34:59	86,37
841	10:16:44	81,47	896	10:21:19	82,04	951	10:25:54	93,22	1006	10:30:29	93,31	1061	10:35:04	102,58
842	10:16:49	81,75	897	10:21:24	81,87	952	10:25:59	95,91	1007	10:30:34	94,78	1062	10:35:09	95,28
843	10:16:54	82,24	898	10:21:29	81,93	953	10:26:04	94,50	1008	10:30:39	92,91	1063	10:35:14	83,13
844	10:16:59	82,12	899	10:21:34	82,12	954	10:26:09	93,85	1009	10:30:44	95,04	1064	10:35:19	92,47
845	10:17:04	82,32	900	10:21:39	82,55	955	10:26:14	92,11	1010	10:30:49	94,88	1065	10:35:24	94,76
846	10:17:09	82,52	901	10:21:44	82,55	956	10:26:19	92,08	1011	10:30:54	95,35	1066	10:35:29	94,04
847	10:17:14	82,68	902	10:21:49	82,59	957	10:26:24	94,24	1012	10:30:59	95,84	1067	10:35:34	94,95
848	10:17:19	82,35	903	10:21:54	82,56	958	10:26:29	95,87	1013	10:31:04	93,64	1068	10:35:39	94,46
849	10:17:24	82,30	904	10:21:59	82,48	959	10:26:34	92,58	1014	10:31:09	91,81	1069	10:35:44	93,22
850	10:17:29	82,34	905	10:22:04	82,52	960	10:26:39	92,82	1015	10:31:14	93,45	1070	10:35:49	93,55
851	10:17:34	82,41	906	10:22:09	82,42	961	10:26:44	91,31	1016	10:31:19	95,10	1071	10:35:54	93,43
852	10:17:39	82,44	907	10:22:14	82,60	962	10:26:49	89,40	1017	10:31:24	95,12	1072	10:35:59	94,48
853	10:17:44	82,25	908	10:22:19	82,38	963	10:26:54	92,63	1018	10:31:29	96,07	1073	10:36:04	94,08
854	10:17:49	82,32	909	10:22:24	82,29	964	10:26:59	92,33	1019	10:31:34	95,77	1074	10:36:09	93,59
855	10:17:54	82,12	910	10:22:29	82,44	965	10:27:04	93,47	1020	10:31:39	94,44	1075	10:36:14	93,63
856	10:17:59	82,02	911	10:22:34	82,24	966	10:27:09	91,42	1021	10:31:44	92,07	1076	10:36:19	91,43
857	10:18:04	81,84	912	10:22:39	82,26	967	10:27:14	93,96	1022	10:31:49	92,31	1077	10:36:24	92,45
858	10:18:09	82,03	913	10:22:44	82,29	968	10:27:19	93,74	1023	10:31:54	93,12	1078	10:36:29	92,26
859	10:18:14	81,98	914	10:22:49	82,34	969	10:27:24	92,07	1024	10:31:59	91,56	1079	10:36:34	91,50
860	10:18:19	82,15	915	10:22:54	82,03	970	10:27:29	89,97	1025	10:32:04	92,34	1080	10:36:39	92,84
861	10:18:24	82,00	916	10:22:59	82,12	971	10:27:34	91,17	1026	10:32:09	92,99	1081	10:36:44	92,45
862	10:18:29	81,96	917	10:23:04	82,26	972	10:27:39	91,22	1027	10:32:14	93,37	1082	10:36:49	90,29
863	10:18:34	82,18	918	10:23:09	81,84	973	10:27:44	89,98	1028	10:32:19	91,35	1083	10:36:54	91,15
864	10:18:39	82,30	919	10:23:14	81,77	974	10:27:49	92,09	1029	10:32:24	92,44	1084	10:36:59	89,68
865	10:18:44	82,14	920	10:23:19	82,31	975	10:27:54	93,80	1030	10:32:29	92,06	1085	10:37:04	88,52
866	10:18:49	82,22	921	10:23:24	82,27	976	10:27:59	92,15	1031	10:32:34	90,11	1086	10:37:09	89,74
867	10:18:54	82,11	922	10:23:29	87,86	977	10:28:04	91,17	1032	10:32:39	93,91	1087	10:37:14	89,15
868	10:18:59	82,18	923	10:23:34	89,60	978	10:28:09	91,43	1033	10:32:44	93,59	1088	10:37:19	88,50
869	10:19:04	82,18	924	10:23:39	92,41	979	10:28:14	90,45	1034	10:32:49	93,09	1089	10:37:24	88,93
870	10:19:09	81,81	925	10:23:44	93,05	980	10:28:19	94,27	1035	10:32:54	93,50	1090	10:37:29	88,65
871	10:19:14	81,79	926	10:23:49	94,25	981	10:28:24	91,95	1036	10:32:59	93,83	1091	10:37:34	86,68
872	10:19:19	81,88	927	10:23:54	94,42	982	10:28:29	90,92	1037	10:33:04	94,33	1092	10:37:39	90,95
873	10:19:24	81,84	928	10:23:59	95,36	983	10:28:34	90,73	1038	10:33:09	94,07	1093	10:37:44	91,91
874	10:19:29	81,91	929	10:24:04	96,37	984	10:28:39	93,12	1039	10:33:14	94,57	1094	10:37:49	91,87
875	10:19:34	81,81	930	10:24:09	96,10	985	10:28:44	85,56	1040	10:33:19	91,67	1095	10:37:54	91,58
876	10:19:39	81,81	931	10:24:14	92,96	986	10:28:49	87,80	1041	10:33:24	93,00	1096	10:37:59	92,30
877	10:19:44	81,74	932	10:24:19	93,62	987	10:28:54	82,44	1042	10:33:29	95,36	1097	10:38:04	91,82
878	10:19:49	82,15	933	10:24:24	94,00	988	10:28:59	92,95	1043	10:33:34	94,44	1098	10:38:09	94,57
879	10:19:54	82,06	934	10:24:29	94,36	989	10:29:04	94,01	1044	10:33:39	95,35	1099	10:38:14	94,25
880	10:19:59	82,19	935	10:24:34	92,48	990	10:29:09	93,08	1045	10:33:44	95,03	1100	10:38:19	94,50

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1101	10:38:24	93,49	1156	10:42:59	95,15	1211	10:47:34	92,59	1266	10:52:09	87,20	1321	10:56:44	61,93
1102	10:38:29	94,97	1157	10:43:04	94,16	1212	10:47:39	91,02	1267	10:52:14	86,34	1322	10:56:49	61,24
1103	10:38:34	95,18	1158	10:43:09	93,05	1213	10:47:44	92,54	1268	10:52:19	87,84	1323	10:56:54	70,96
1104	10:38:39	92,82	1159	10:43:14	96,35	1214	10:47:49	93,82	1269	10:52:24	91,21	1324	10:56:59	61,15
1105	10:38:44	88,38	1160	10:43:19	94,68	1215	10:47:54	94,85	1270	10:52:29	89,02	1325	10:57:04	57,11
1106	10:38:49	90,27	1161	10:43:24	95,41	1216	10:47:59	95,12	1271	10:52:34	88,74	1326	10:57:09	58,98
1107	10:38:54	91,05	1162	10:43:29	95,15	1217	10:48:04	94,40	1272	10:52:39	87,15	1327	10:57:14	64,13
1108	10:38:59	92,99	1163	10:43:34	95,30	1218	10:48:09	90,66	1273	10:52:44	93,79	1328	10:57:19	65,17
1109	10:39:04	89,61	1164	10:43:39	93,38	1219	10:48:14	94,23	1274	10:52:49	96,84	1329	10:57:24	63,81
1110	10:39:09	90,63	1165	10:43:44	94,32	1220	10:48:19	91,56	1275	10:52:54	96,39	1330	10:57:29	62,95
1111	10:39:14	96,20	1166	10:43:49	94,36	1221	10:48:24	90,37	1276	10:52:59	97,20	1331	10:57:34	62,18
1112	10:39:19	92,68	1167	10:43:54	93,42	1222	10:48:29	88,51	1277	10:53:04	97,13	1332	10:57:39	65,17
1113	10:39:24	94,18	1168	10:43:59	92,51	1223	10:48:34	85,90	1278	10:53:09	97,29	1333	10:57:44	71,67
1114	10:39:29	95,28	1169	10:44:04	92,00	1224	10:48:39	84,58	1279	10:53:14	96,53	1334	10:57:49	64,71
1115	10:39:34	95,26	1170	10:44:09	90,18	1225	10:48:44	86,02	1280	10:53:19	96,34	1335	10:57:54	66,23
1116	10:39:39	94,26	1171	10:44:14	86,69	1226	10:48:49	84,64	1281	10:53:24	96,26	1336	10:57:59	67,01
1117	10:39:44	95,12	1172	10:44:19	90,28	1227	10:48:54	87,86	1282	10:53:29	95,00	1337	10:58:04	71,49
1118	10:39:49	92,72	1173	10:44:24	91,56	1228	10:48:59	88,46	1283	10:53:34	94,27	1338	10:58:09	71,05
1119	10:39:54	96,35	1174	10:44:29	93,56	1229	10:49:04	86,72	1284	10:53:39	92,69	1339	10:58:14	74,38
1120	10:39:59	94,89	1175	10:44:34	94,82	1230	10:49:09	86,49	1285	10:53:44	96,43	1340	10:58:19	73,87
1121	10:40:04	94,23	1176	10:44:39	94,80	1231	10:49:14	86,70	1286	10:53:49	96,28	1341	10:58:24	77,56
1122	10:40:09	93,61	1177	10:44:44	93,80	1232	10:49:19	87,48	1287	10:53:54	90,90	1342	10:58:29	78,22
1123	10:40:14	94,66	1178	10:44:49	85,79	1233	10:49:24	87,74	1288	10:53:59	78,83	1343	10:58:34	74,76
1124	10:40:19	93,60	1179	10:44:54	90,98	1234	10:49:29	87,80	1289	10:54:04	59,12	1344	10:58:39	74,71
1125	10:40:24	94,56	1180	10:44:59	94,71	1235	10:49:34	95,04	1290	10:54:09	54,07	1345	10:58:44	65,81
1126	10:40:29	93,80	1181	10:45:04	94,49	1236	10:49:39	96,55	1291	10:54:14	50,97	1346	10:58:49	62,88
1127	10:40:34	95,47	1182	10:45:09	95,00	1237	10:49:44	96,09	1292	10:54:19	60,00	1347	10:58:54	63,87
1128	10:40:39	96,36	1183	10:45:14	95,26	1238	10:49:49	96,40	1293	10:54:24	61,63	1348	10:58:59	64,61
1129	10:40:44	96,22	1184	10:45:19	93,31	1239	10:49:54	96,54	1294	10:54:29	62,70	1349	10:59:04	61,05
1130	10:40:49	92,92	1185	10:45:24	89,54	1240	10:49:59	96,64	1295	10:54:34	63,03	1350	10:59:09	58,53
1131	10:40:54	93,85	1186	10:45:29	87,19	1241	10:50:04	97,19	1296	10:54:39	61,27	1351	10:59:14	57,30
1132	10:40:59	94,74	1187	10:45:34	88,89	1242	10:50:09	98,27	1297	10:54:44	62,80	1352	10:59:19	57,66
1133	10:41:04	91,69	1188	10:45:39	91,25	1243	10:50:14	97,42	1298	10:54:49	61,76	1353	10:59:24	59,02
1134	10:41:09	94,08	1189	10:45:44	90,63	1244	10:50:19	96,43	1299	10:54:54	60,97	1354	10:59:29	54,85
1135	10:41:14	92,32	1190	10:45:49	90,95	1245	10:50:24	95,84	1300	10:54:59	63,46	1355	10:59:34	57,04
1136	10:41:19	93,74	1191	10:45:54	91,51	1246	10:50:29	95,77	1301	10:55:04	61,65	1356	10:59:39	59,73
1137	10:41:24	92,47	1192	10:45:59	91,53	1247	10:50:34	96,16	1302	10:55:09	60,82	1357	10:59:44	61,37
1138	10:41:29	91,64	1193	10:46:04	90,81	1248	10:50:39	96,04	1303	10:55:14	79,71	1358	10:59:49	65,92
1139	10:41:34	91,19	1194	10:46:09	90,38	1249	10:50:44	97,16	1304	10:55:19	85,03	1359	10:59:54	65,15
1140	10:41:39	95,92	1195	10:46:14	89,57	1250	10:50:49	97,00	1305	10:55:24	70,64	1360	10:59:59	67,61
1141	10:41:44	96,21	1196	10:46:19	85,53	1251	10:50:54	96,74	1306	10:55:29	62,31	1361	11:00:04	66,58
1142	10:41:49	93,62	1197	10:46:24	92,34	1252	10:50:59	95,94	1307	10:55:34	62,67	1362	11:00:09	65,89
1143	10:41:54	96,28	1198	10:46:29	93,37	1253	10:51:04	95,13	1308	10:55:39	64,83	1363	11:00:14	64,35
1144	10:41:59	95,22	1199	10:46:34	93,38	1254	10:51:09	95,44	1309	10:55:44	82,12	1364	11:00:19	63,51
1145	10:42:04	96,83	1200	10:46:39	93,98	1255	10:51:14	94,99	1310	10:55:49	68,59	1365	11:00:24	68,67
1146	10:42:09	96,83	1201	10:46:44	93,99	1256	10:51:19	95,56	1311	10:55:54	85,57	1366	11:00:29	68,15
1147	10:42:14	93,21	1202	10:46:49	93,07	1257	10:51:24	94,13	1312	10:55:59	90,03	1367	11:00:34	77,00
1148	10:42:19	94,58	1203	10:46:54	93,89	1258	10:51:29	92,49	1313	10:56:04	82,16	1368	11:00:39	66,93
1149	10:42:24	94,60	1204	10:46:59	93,17	1259	10:51:34	91,19	1314	10:56:09	73,71	1369	11:00:44	68,78
1150	10:42:29	94,17	1205	10:47:04	92,58	1260	10:51:39	88,53	1315	10:56:14	63,47	1370	11:00:49	69,09
1151	10:42:34	95,23	1206	10:47:09	92,95	1261	10:51:44	88,77	1316	10:56:19	60,15	1371	11:00:54	81,38
1152	10:42:39	93,30	1207	10:47:14	94,58	1262	10:51:49	86,70	1317	10:56:24	60,70	1372	11:00:59	72,39
1153	10:42:44	94,58	1208	10:47:19	93,65	1263	10:51:54	86,78	1318	10:56:29	62,87	1373	11:01:04	75,95
1154	10:42:49	94,04	1209	10:47:24	93,03	1264	10:51:59	87,75	1319	10:56:34	66,07	1374	11:01:09	70,54
1155	10:42:54	96,73	1210	10:47:29	94,99	1265	10:52:04	86,63	1320	10:56:39	66,94	1375	11:01:14	69,37

Ind	D/H	L [dB]
1376	11:01:19	63,36
1377	11:01:24	61,06
1378	11:01:29	65,35
1379	11:01:34	62,58
1380	11:01:39	58,94
1381	11:01:44	51,47

Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE MECEDAS
Setor: RETROESCAVADEIRA
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 21/02/2024

Configuração dos dosímetros

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A
Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)
Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80
Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85
Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3

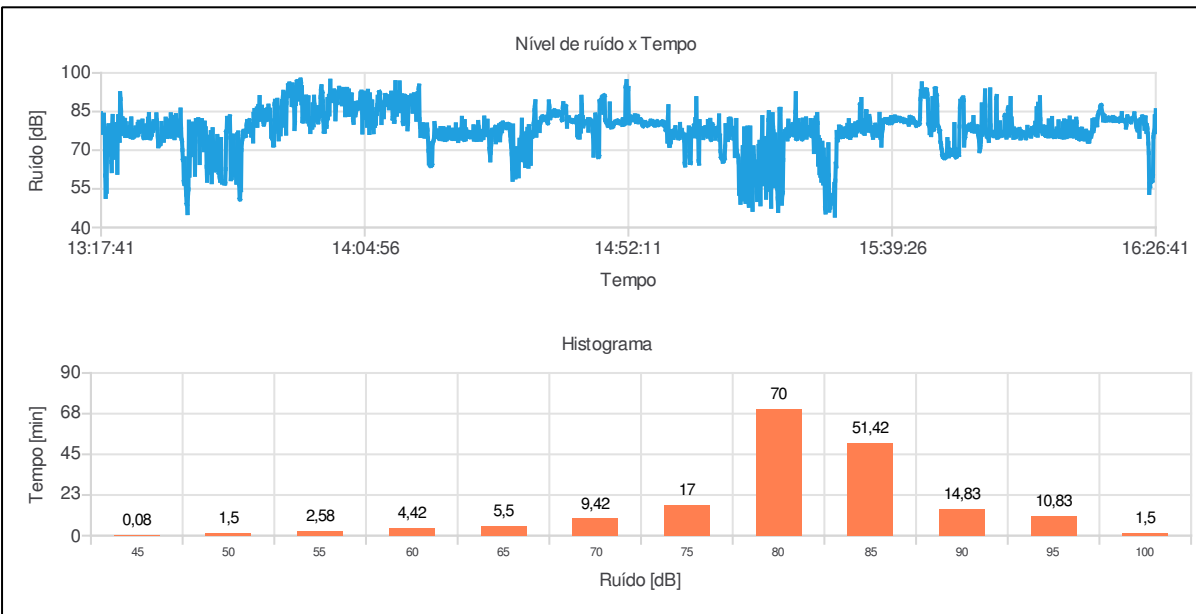
Resultado da avaliação

Duração: 03:09:09		Tempo em pausa: 00:00:01	
Início: 13:17:41		Fim: 16:26:41	
Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER	
Dose [%]: 18,17	Dose [%]: 27,15	Dose [%]: 27,15	
Dose diária [%]: 46,11	Dose diária [%]: 68,90	Dose diária [%]: 68,90	
Lavg [dB]: 79,42	Leq [dB]: 83,39	Leq [dB]: 83,39	
NE [dB]: 79,42	NE [dB]: 83,39	NE [dB]: 83,39	
NEN [dB]: 79,42	NEN [dB]: 83,39	NEN [dB]: 0,00	
TWA [dB]: 72,70	TWA [dB]: 79,36	TWA [dB]: 79,36	
Ocorrências de picos de 115 dB: 0			

Registro de calibração

Verificação de campo @ 1kHz	Calibração de laboratório
Pré verificação [dB]: 114,00 (01/12/2023 09:26)	Dosímetro: CRS4055/2024 03/10/2023
Pós verificação [dB]: ---	Calibrador de áudio:

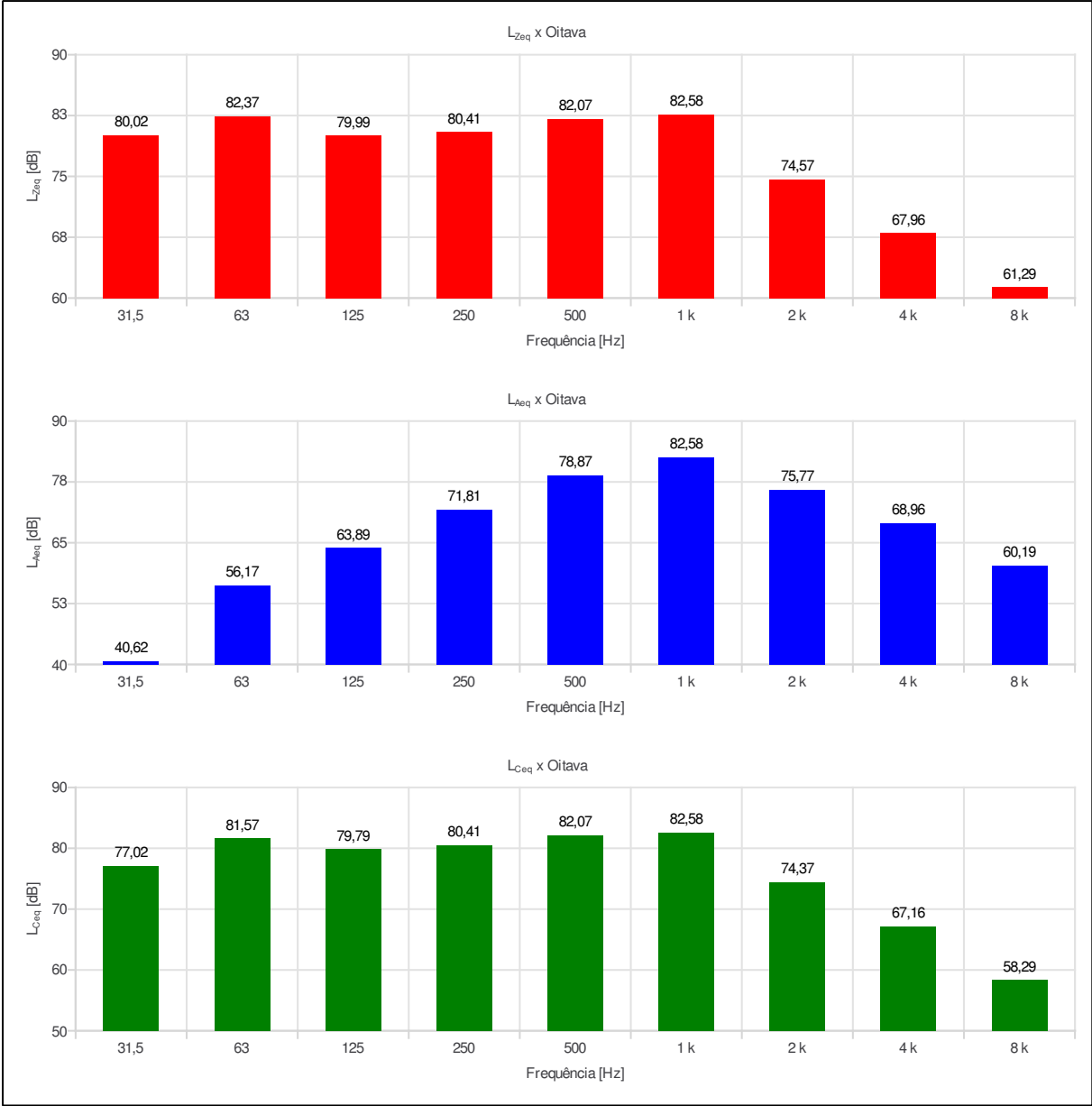
Gráficos



Observações

ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Bandas de oitavas



Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	13:17:41	84,38	056	13:22:16	75,83	111	13:26:51	80,37	166	13:31:26	76,60	221	13:36:01	79,30
002	13:17:46	80,33	057	13:22:21	78,41	112	13:26:56	78,90	167	13:31:31	79,56	222	13:36:06	70,03
003	13:17:51	83,08	058	13:22:26	75,55	113	13:27:01	77,54	168	13:31:36	75,75	223	13:36:11	79,01
004	13:17:56	76,80	059	13:22:31	75,53	114	13:27:06	81,22	169	13:31:41	76,02	224	13:36:16	80,69
005	13:18:01	79,31	060	13:22:36	76,82	115	13:27:11	79,19	170	13:31:46	77,86	225	13:36:21	75,40
006	13:18:06	77,65	061	13:22:41	76,73	116	13:27:16	81,14	171	13:31:51	81,53	226	13:36:26	78,49
007	13:18:11	83,76	062	13:22:46	78,90	117	13:27:21	78,74	172	13:31:56	85,75	227	13:36:31	74,48
008	13:18:16	78,47	063	13:22:51	77,02	118	13:27:26	78,69	173	13:32:01	78,98	228	13:36:36	63,59
009	13:18:21	77,19	064	13:22:56	80,42	119	13:27:31	79,06	174	13:32:06	74,41	229	13:36:41	58,18
010	13:18:26	60,18	065	13:23:01	75,14	120	13:27:36	83,89	175	13:32:11	73,69	230	13:36:46	60,91
011	13:18:31	51,90	066	13:23:06	82,30	121	13:27:41	81,59	176	13:32:16	70,07	231	13:36:51	61,30
012	13:18:36	58,42	067	13:23:11	77,31	122	13:27:46	78,15	177	13:32:21	66,22	232	13:36:56	63,80
013	13:18:41	53,89	068	13:23:16	76,12	123	13:27:51	75,30	178	13:32:26	65,85	233	13:37:01	63,41
014	13:18:46	72,52	069	13:23:21	74,92	124	13:27:56	71,54	179	13:32:31	57,82	234	13:37:06	75,20
015	13:18:51	78,13	070	13:23:26	75,73	125	13:28:01	73,85	180	13:32:36	56,97	235	13:37:11	68,90
016	13:18:56	78,59	071	13:23:31	76,91	126	13:28:06	71,99	181	13:32:41	66,80	236	13:37:16	65,49
017	13:19:01	79,63	072	13:23:36	75,34	127	13:28:11	72,72	182	13:32:46	57,67	237	13:37:21	76,97
018	13:19:06	78,41	073	13:23:41	77,83	128	13:28:16	74,13	183	13:32:51	56,44	238	13:37:26	71,94
019	13:19:11	78,21	074	13:23:46	76,25	129	13:28:21	72,48	184	13:32:56	52,75	239	13:37:31	57,61
020	13:19:16	68,36	075	13:23:51	78,79	130	13:28:26	73,51	185	13:33:01	49,15	240	13:37:36	71,67
021	13:19:21	69,80	076	13:23:56	76,96	131	13:28:31	80,56	186	13:33:06	48,85	241	13:37:41	78,12
022	13:19:26	70,99	077	13:24:01	76,12	132	13:28:36	76,17	187	13:33:11	45,60	242	13:37:46	71,92
023	13:19:31	65,44	078	13:24:06	77,94	133	13:28:41	74,63	188	13:33:16	52,44	243	13:37:51	62,23
024	13:19:36	61,90	079	13:24:11	75,78	134	13:28:46	78,11	189	13:33:21	54,81	244	13:37:56	63,95
025	13:19:41	79,85	080	13:24:16	80,14	135	13:28:51	78,65	190	13:33:26	81,05	245	13:38:01	71,58
026	13:19:46	83,29	081	13:24:21	76,15	136	13:28:56	73,72	191	13:33:31	60,16	246	13:38:06	69,17
027	13:19:51	73,87	082	13:24:26	81,02	137	13:29:01	77,99	192	13:33:36	67,98	247	13:38:11	64,06
028	13:19:56	67,11	083	13:24:31	77,08	138	13:29:06	77,87	193	13:33:41	79,45	248	13:38:16	62,92
029	13:20:01	71,09	084	13:24:36	78,76	139	13:29:11	76,85	194	13:33:46	76,92	249	13:38:21	62,24
030	13:20:06	72,63	085	13:24:41	77,99	140	13:29:16	82,21	195	13:33:51	74,07	250	13:38:26	71,73
031	13:20:11	77,75	086	13:24:46	77,94	141	13:29:21	76,97	196	13:33:56	68,11	251	13:38:31	75,50
032	13:20:16	75,54	087	13:24:51	78,72	142	13:29:26	75,35	197	13:34:01	80,30	252	13:38:36	73,88
033	13:20:21	77,94	088	13:24:56	77,69	143	13:29:31	79,06	198	13:34:06	74,50	253	13:38:41	68,72
034	13:20:26	80,09	089	13:25:01	79,57	144	13:29:36	75,24	199	13:34:11	74,88	254	13:38:46	61,25
035	13:20:31	74,40	090	13:25:06	81,46	145	13:29:41	75,93	200	13:34:16	72,92	255	13:38:51	61,66
036	13:20:36	61,26	091	13:25:11	77,68	146	13:29:46	81,52	201	13:34:21	78,91	256	13:38:56	59,48
037	13:20:41	78,28	092	13:25:16	75,18	147	13:29:51	75,69	202	13:34:26	72,05	257	13:39:01	58,18
038	13:20:46	83,21	093	13:25:21	74,73	148	13:29:56	80,93	203	13:34:31	60,51	258	13:39:06	69,21
039	13:20:51	81,89	094	13:25:26	76,80	149	13:30:01	75,40	204	13:34:36	73,32	259	13:39:11	74,34
040	13:20:56	74,94	095	13:25:31	74,93	150	13:30:06	76,02	205	13:34:41	81,68	260	13:39:16	59,64
041	13:21:01	73,67	096	13:25:36	78,45	151	13:30:11	83,90	206	13:34:46	77,50	261	13:39:21	57,52
042	13:21:06	92,13	097	13:25:41	77,02	152	13:30:16	75,87	207	13:34:51	78,63	262	13:39:26	57,54
043	13:21:11	89,85	098	13:25:46	79,60	153	13:30:21	77,63	208	13:34:56	79,26	263	13:39:31	57,89
044	13:21:16	85,48	099	13:25:51	78,52	154	13:30:26	75,32	209	13:35:01	77,63	264	13:39:36	57,75
045	13:21:21	76,39	100	13:25:56	77,05	155	13:30:31	78,38	210	13:35:06	82,00	265	13:39:41	57,25
046	13:21:26	76,75	101	13:26:01	74,82	156	13:30:36	75,53	211	13:35:11	80,02	266	13:39:46	57,26
047	13:21:31	82,37	102	13:26:06	82,19	157	13:30:41	82,89	212	13:35:16	76,07	267	13:39:51	57,15
048	13:21:36	78,92	103	13:26:11	79,70	158	13:30:46	76,65	213	13:35:21	65,03	268	13:39:56	57,13
049	13:21:41	77,28	104	13:26:16	84,03	159	13:30:51	74,69	214	13:35:26	76,27	269	13:40:01	62,70
050	13:21:46	78,92	105	13:26:21	79,00	160	13:30:56	76,59	215	13:35:31	81,58	270	13:40:06	77,26
051	13:21:51	81,31	106	13:26:26	76,57	161	13:31:01	75,83	216	13:35:36	72,25	271	13:40:11	77,05
052	13:21:56	81,79	107	13:26:31	74,64	162	13:31:06	83,56	217	13:35:41	73,50	272	13:40:16	82,53
053	13:22:01	75,55	108	13:26:36	75,10	163	13:31:11	78,29	218	13:35:46	81,64	273	13:40:21	80,39
054	13:22:06	80,49	109	13:26:41	75,49	164	13:31:16	76,66	219	13:35:51	72,83	274	13:40:26	78,15
055	13:22:11	75,87	110	13:26:46	75,96	165	13:31:21	78,90	220	13:35:56	79,35	275	13:40:31	82,42

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
276	13:40:36	80,90	331	13:45:11	85,59	386	13:49:46	81,00	441	13:54:21	85,99	496	13:58:56	92,08
277	13:40:41	82,53	332	13:45:16	82,21	387	13:49:51	76,22	442	13:54:26	90,79	497	13:59:01	91,48
278	13:40:46	83,14	333	13:45:21	79,68	388	13:49:56	79,43	443	13:54:31	88,56	498	13:59:06	90,12
279	13:40:51	74,89	334	13:45:26	81,14	389	13:50:01	86,25	444	13:54:36	82,13	499	13:59:11	89,17
280	13:40:56	58,77	335	13:45:31	82,36	390	13:50:06	89,06	445	13:54:41	81,19	500	13:59:16	89,64
281	13:41:01	61,07	336	13:45:36	86,13	391	13:50:11	83,84	446	13:54:46	88,84	501	13:59:21	89,23
282	13:41:06	59,20	337	13:45:41	79,52	392	13:50:16	90,52	447	13:54:51	90,52	502	13:59:26	93,16
283	13:41:11	60,54	338	13:45:46	86,14	393	13:50:21	92,65	448	13:54:56	82,44	503	13:59:31	92,18
284	13:41:16	67,56	339	13:45:51	87,10	394	13:50:26	84,04	449	13:55:01	79,87	504	13:59:36	90,34
285	13:41:21	74,12	340	13:45:56	81,85	395	13:50:31	85,06	450	13:55:06	80,08	505	13:59:41	82,02
286	13:41:26	75,65	341	13:46:01	85,80	396	13:50:36	81,76	451	13:55:11	77,07	506	13:59:46	85,79
287	13:41:31	65,56	342	13:46:06	90,61	397	13:50:41	79,55	452	13:55:16	79,68	507	13:59:51	88,69
288	13:41:36	61,90	343	13:46:11	82,41	398	13:50:46	81,53	453	13:55:21	81,14	508	13:59:56	89,86
289	13:41:41	69,89	344	13:46:16	82,52	399	13:50:51	76,48	454	13:55:26	79,92	509	14:00:01	88,59
290	13:41:46	66,23	345	13:46:21	85,85	400	13:50:56	88,28	455	13:55:31	78,78	510	14:00:06	88,35
291	13:41:51	60,56	346	13:46:26	81,98	401	13:51:01	92,08	456	13:55:36	87,76	511	14:00:11	92,79
292	13:41:56	57,42	347	13:46:31	86,84	402	13:51:06	90,98	457	13:55:41	82,08	512	14:00:16	93,23
293	13:42:01	64,58	348	13:46:36	85,46	403	13:51:11	95,19	458	13:55:46	79,68	513	14:00:21	94,19
294	13:42:06	76,15	349	13:46:41	83,76	404	13:51:16	93,92	459	13:55:51	90,73	514	14:00:26	93,46
295	13:42:11	71,82	350	13:46:46	80,98	405	13:51:21	91,15	460	13:55:56	87,64	515	14:00:31	93,35
296	13:42:16	76,85	351	13:46:51	79,96	406	13:51:26	95,87	461	13:56:01	83,50	516	14:00:36	90,75
297	13:42:21	64,90	352	13:46:56	80,61	407	13:51:31	94,76	462	13:56:06	82,38	517	14:00:41	92,56
298	13:42:26	56,78	353	13:47:01	85,57	408	13:51:36	95,24	463	13:56:11	82,04	518	14:00:46	90,30
299	13:42:31	51,19	354	13:47:06	81,83	409	13:51:41	91,52	464	13:56:16	81,63	519	14:00:51	87,85
300	13:42:36	50,94	355	13:47:11	84,99	410	13:51:46	92,77	465	13:56:21	82,22	520	14:00:56	89,46
301	13:42:41	56,16	356	13:47:16	82,03	411	13:51:51	87,57	466	13:56:26	86,67	521	14:01:01	91,02
302	13:42:46	54,49	357	13:47:21	81,93	412	13:51:56	93,37	467	13:56:31	81,87	522	14:01:06	93,77
303	13:42:51	70,07	358	13:47:26	82,73	413	13:52:01	95,50	468	13:56:36	80,82	523	14:01:11	88,56
304	13:42:56	73,15	359	13:47:31	85,98	414	13:52:06	92,91	469	13:56:41	82,18	524	14:01:16	92,43
305	13:43:01	74,35	360	13:47:36	84,73	415	13:52:11	87,38	470	13:56:46	83,84	525	14:01:21	92,91
306	13:43:06	76,21	361	13:47:41	87,27	416	13:52:16	88,71	471	13:56:51	85,28	526	14:01:26	83,61
307	13:43:11	77,42	362	13:47:46	85,68	417	13:52:21	78,23	472	13:56:56	83,22	527	14:01:31	88,67
308	13:43:16	77,27	363	13:47:51	83,77	418	13:52:26	80,61	473	13:57:01	90,60	528	14:01:36	89,56
309	13:43:21	76,01	364	13:47:56	85,70	419	13:52:31	94,30	474	13:57:06	93,86	529	14:01:41	89,78
310	13:43:26	76,97	365	13:48:01	81,76	420	13:52:36	87,99	475	13:57:11	94,82	530	14:01:46	93,78
311	13:43:31	75,46	366	13:48:06	81,64	421	13:52:41	92,49	476	13:57:16	92,73	531	14:01:51	86,23
312	13:43:36	75,57	367	13:48:11	75,24	422	13:52:46	96,64	477	13:57:21	92,45	532	14:01:56	89,27
313	13:43:41	77,69	368	13:48:16	77,30	423	13:52:51	95,87	478	13:57:26	89,00	533	14:02:01	83,73
314	13:43:46	79,94	369	13:48:21	74,60	424	13:52:56	96,75	479	13:57:31	81,55	534	14:02:06	93,13
315	13:43:51	81,28	370	13:48:26	76,11	425	13:53:01	94,40	480	13:57:36	77,22	535	14:02:11	88,06
316	13:43:56	77,88	371	13:48:31	71,89	426	13:53:06	94,88	481	13:57:41	77,98	536	14:02:16	88,58
317	13:44:01	77,20	372	13:48:36	73,79	427	13:53:11	89,72	482	13:57:46	77,19	537	14:02:21	83,89
318	13:44:06	80,50	373	13:48:41	71,95	428	13:53:16	96,63	483	13:57:51	82,53	538	14:02:26	85,20
319	13:44:11	81,08	374	13:48:46	87,90	429	13:53:21	95,46	484	13:57:56	84,27	539	14:02:31	90,91
320	13:44:16	81,61	375	13:48:51	89,13	430	13:53:26	97,40	485	13:58:01	79,17	540	14:02:36	91,64
321	13:44:21	80,18	376	13:48:56	78,62	431	13:53:31	96,53	486	13:58:06	79,14	541	14:02:41	84,86
322	13:44:26	80,07	377	13:49:01	83,82	432	13:53:36	88,24	487	13:58:11	81,98	542	14:02:46	85,24
323	13:44:31	77,33	378	13:49:06	83,03	433	13:53:41	94,43	488	13:58:16	89,81	543	14:02:51	81,69
324	13:44:36	75,69	379	13:49:11	78,37	434	13:53:46	81,28	489	13:58:21	82,42	544	14:02:56	80,66
325	13:44:41	76,91	380	13:49:16	89,54	435	13:53:51	82,28	490	13:58:26	87,56	545	14:03:01	84,58
326	13:44:46	78,24	381	13:49:21	86,58	436	13:53:56	81,19	491	13:58:31	91,04	546	14:03:06	88,33
327	13:44:51	79,04	382	13:49:26	77,14	437	13:54:01	85,54	492	13:58:36	83,91	547	14:03:11	87,30
328	13:44:56	73,44	383	13:49:31	74,25	438	13:54:06	84,44	493	13:58:41	91,51	548	14:03:16	83,59
329	13:45:01	84,10	384	13:49:36	79,67	439	13:54:11	86,38	494	13:58:46	96,95	549	14:03:21	84,63
330	13:45:06	81,36	385	13:49:41	78,04	440	13:54:16	83,15	495	13:58:51	90,32	550	14:03:26	86,53

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
551	14:03:31	85,99	606	14:08:06	85,87	661	14:12:41	80,19	716	14:17:16	73,66	771	14:21:51	74,55
552	14:03:36	87,50	607	14:08:11	84,08	662	14:12:46	86,58	717	14:17:21	75,00	772	14:21:56	77,97
553	14:03:41	86,48	608	14:08:16	87,13	663	14:12:51	90,61	718	14:17:26	80,52	773	14:22:01	76,79
554	14:03:46	88,50	609	14:08:21	82,83	664	14:12:56	88,22	719	14:17:31	79,27	774	14:22:06	74,97
555	14:03:51	86,22	610	14:08:26	88,77	665	14:13:01	90,36	720	14:17:36	76,19	775	14:22:11	76,36
556	14:03:56	87,93	611	14:08:31	89,08	666	14:13:06	87,84	721	14:17:41	75,56	776	14:22:16	78,20
557	14:04:01	88,27	612	14:08:36	91,40	667	14:13:11	89,74	722	14:17:46	76,35	777	14:22:21	82,54
558	14:04:06	89,57	613	14:08:41	90,52	668	14:13:16	91,20	723	14:17:51	75,17	778	14:22:26	75,51
559	14:04:11	92,06	614	14:08:46	91,16	669	14:13:21	88,83	724	14:17:56	76,96	779	14:22:31	74,56
560	14:04:16	87,84	615	14:08:51	89,91	670	14:13:26	88,85	725	14:18:01	77,64	780	14:22:36	80,53
561	14:04:21	92,70	616	14:08:56	89,34	671	14:13:31	84,98	726	14:18:06	75,12	781	14:22:41	74,55
562	14:04:26	88,58	617	14:09:01	88,96	672	14:13:36	89,24	727	14:18:11	75,24	782	14:22:46	74,06
563	14:04:31	76,91	618	14:09:06	87,59	673	14:13:41	85,23	728	14:18:16	74,52	783	14:22:51	81,28
564	14:04:36	84,02	619	14:09:11	90,57	674	14:13:46	91,68	729	14:18:21	74,69	784	14:22:56	76,31
565	14:04:41	83,41	620	14:09:16	86,31	675	14:13:51	90,13	730	14:18:26	75,53	785	14:23:01	74,26
566	14:04:46	90,09	621	14:09:21	89,94	676	14:13:56	88,05	731	14:18:31	78,58	786	14:23:06	78,04
567	14:04:51	92,30	622	14:09:26	90,81	677	14:14:01	86,31	732	14:18:36	74,75	787	14:23:11	75,59
568	14:04:56	88,44	623	14:09:31	90,99	678	14:14:06	86,09	733	14:18:41	76,33	788	14:23:16	75,34
569	14:05:01	82,51	624	14:09:36	90,09	679	14:14:11	81,86	734	14:18:46	77,33	789	14:23:21	77,14
570	14:05:06	84,78	625	14:09:41	92,30	680	14:14:16	87,07	735	14:18:51	74,26	790	14:23:26	75,34
571	14:05:11	85,24	626	14:09:46	90,44	681	14:14:21	84,60	736	14:18:56	75,00	791	14:23:31	76,89
572	14:05:16	91,44	627	14:09:51	89,48	682	14:14:26	92,13	737	14:19:01	78,53	792	14:23:36	76,79
573	14:05:21	79,54	628	14:09:56	82,24	683	14:14:31	90,33	738	14:19:06	74,84	793	14:23:41	75,18
574	14:05:26	88,96	629	14:10:01	82,82	684	14:14:36	94,10	739	14:19:11	75,29	794	14:23:46	75,38
575	14:05:31	93,03	630	14:10:06	82,95	685	14:14:41	95,06	740	14:19:16	75,85	795	14:23:51	76,92
576	14:05:36	86,90	631	14:10:11	81,07	686	14:14:46	82,06	741	14:19:21	74,00	796	14:23:56	76,04
577	14:05:41	82,37	632	14:10:16	81,04	687	14:14:51	79,09	742	14:19:26	75,18	797	14:24:01	75,11
578	14:05:46	76,71	633	14:10:21	91,04	688	14:14:56	75,54	743	14:19:31	78,07	798	14:24:06	76,10
579	14:05:51	91,63	634	14:10:26	96,38	689	14:15:01	77,61	744	14:19:36	74,28	799	14:24:11	75,05
580	14:05:56	89,09	635	14:10:31	92,21	690	14:15:06	79,04	745	14:19:41	75,65	800	14:24:16	75,52
581	14:06:01	86,85	636	14:10:36	85,39	691	14:15:11	76,87	746	14:19:46	74,95	801	14:24:21	75,16
582	14:06:06	88,19	637	14:10:41	83,80	692	14:15:16	76,07	747	14:19:51	74,74	802	14:24:26	79,24
583	14:06:11	83,76	638	14:10:46	92,42	693	14:15:21	80,07	748	14:19:56	75,40	803	14:24:31	74,13
584	14:06:16	88,89	639	14:10:51	88,65	694	14:15:26	77,18	749	14:20:01	78,76	804	14:24:36	75,20
585	14:06:21	83,84	640	14:10:56	89,86	695	14:15:31	76,18	750	14:20:06	75,05	805	14:24:41	75,16
586	14:06:26	78,55	641	14:11:01	90,79	696	14:15:36	75,39	751	14:20:11	75,70	806	14:24:46	75,13
587	14:06:31	77,01	642	14:11:06	85,17	697	14:15:41	75,37	752	14:20:16	76,08	807	14:24:51	76,25
588	14:06:36	81,91	643	14:11:11	96,27	698	14:15:46	77,63	753	14:20:21	75,54	808	14:24:56	75,91
589	14:06:41	81,79	644	14:11:16	91,64	699	14:15:51	78,82	754	14:20:26	75,43	809	14:25:01	74,00
590	14:06:46	79,47	645	14:11:21	87,22	700	14:15:56	75,47	755	14:20:31	74,56	810	14:25:06	78,87
591	14:06:51	84,44	646	14:11:26	89,24	701	14:16:01	75,48	756	14:20:36	74,82	811	14:25:11	75,55
592	14:06:56	80,35	647	14:11:31	90,72	702	14:16:06	79,94	757	14:20:41	75,56	812	14:25:16	80,94
593	14:07:01	85,95	648	14:11:36	88,39	703	14:16:11	77,92	758	14:20:46	77,94	813	14:25:21	79,00
594	14:07:06	84,09	649	14:11:41	91,28	704	14:16:16	74,52	759	14:20:51	74,44	814	14:25:26	75,46
595	14:07:11	87,53	650	14:11:46	80,81	705	14:16:21	69,81	760	14:20:56	75,32	815	14:25:31	74,46
596	14:07:16	90,71	651	14:11:51	80,20	706	14:16:26	64,92	761	14:21:01	77,13	816	14:25:36	77,28
597	14:07:21	85,80	652	14:11:56	83,17	707	14:16:31	72,66	762	14:21:06	74,45	817	14:25:41	77,40
598	14:07:26	89,42	653	14:12:01	80,81	708	14:16:36	64,27	763	14:21:11	75,02	818	14:25:46	74,09
599	14:07:31	92,50	654	14:12:06	90,97	709	14:16:41	64,30	764	14:21:16	79,98	819	14:25:51	75,54
600	14:07:36	92,59	655	14:12:11	90,99	710	14:16:46	63,90	765	14:21:21	74,71	820	14:25:56	74,60
601	14:07:41	92,11	656	14:12:16	90,74	711	14:16:51	65,34	766	14:21:26	75,71	821	14:26:01	75,12
602	14:07:46	87,19	657	14:12:21	84,14	712	14:16:56	64,16	767	14:21:31	74,91	822	14:26:06	75,51
603	14:07:51	88,38	658	14:12:26	89,84	713	14:17:01	64,41	768	14:21:36	75,54	823	14:26:11	74,73
604	14:07:56	80,56	659	14:12:31	86,24	714	14:17:06	72,54	769	14:21:41	73,59	824	14:26:16	77,33
605	14:08:01	85,82	660	14:12:36	78,14	715	14:17:11	73,17	770	14:21:46	75,69	825	14:26:21	82,64

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
826	14:26:26	79,84	881	14:31:01	75,74	936	14:35:36	78,61	991	14:40:11	84,34	1046	14:44:46	80,89
827	14:26:31	76,89	882	14:31:06	73,46	937	14:35:41	75,68	992	14:40:16	81,68	1047	14:44:51	81,24
828	14:26:36	75,85	883	14:31:11	71,35	938	14:35:46	78,04	993	14:40:21	81,79	1048	14:44:56	81,97
829	14:26:41	80,75	884	14:31:16	68,43	939	14:35:51	80,83	994	14:40:26	86,74	1049	14:45:01	77,62
830	14:26:46	77,34	885	14:31:21	62,85	940	14:35:56	80,33	995	14:40:31	88,24	1050	14:45:06	79,99
831	14:26:51	76,21	886	14:31:26	58,55	941	14:36:01	80,84	996	14:40:36	85,73	1051	14:45:11	81,39
832	14:26:56	81,42	887	14:31:31	79,54	942	14:36:06	79,25	997	14:40:41	86,88	1052	14:45:16	81,94
833	14:27:01	75,95	888	14:31:36	67,12	943	14:36:11	80,59	998	14:40:46	84,58	1053	14:45:21	81,19
834	14:27:06	77,11	889	14:31:41	61,55	944	14:36:16	77,46	999	14:40:51	87,18	1054	14:45:26	81,55
835	14:27:11	76,73	890	14:31:46	67,32	945	14:36:21	80,13	1000	14:40:56	86,14	1055	14:45:31	81,09
836	14:27:16	70,60	891	14:31:51	64,33	946	14:36:26	80,65	1001	14:41:01	86,96	1056	14:45:36	81,30
837	14:27:21	68,90	892	14:31:56	59,47	947	14:36:31	82,34	1002	14:41:06	82,08	1057	14:45:41	80,69
838	14:27:26	66,08	893	14:32:01	70,74	948	14:36:36	82,38	1003	14:41:11	79,16	1058	14:45:46	77,29
839	14:27:31	68,98	894	14:32:06	65,39	949	14:36:41	81,67	1004	14:41:16	81,72	1059	14:45:51	75,47
840	14:27:36	72,13	895	14:32:11	66,04	950	14:36:46	83,07	1005	14:41:21	81,73	1060	14:45:56	67,93
841	14:27:41	74,01	896	14:32:16	68,19	951	14:36:51	82,68	1006	14:41:26	81,51	1061	14:46:01	70,98
842	14:27:46	77,93	897	14:32:21	60,43	952	14:36:56	82,86	1007	14:41:31	82,76	1062	14:46:06	76,86
843	14:27:51	77,33	898	14:32:26	64,81	953	14:37:01	82,75	1008	14:41:36	81,85	1063	14:46:11	80,48
844	14:27:56	75,74	899	14:32:31	59,90	954	14:37:06	82,49	1009	14:41:41	81,86	1064	14:46:16	83,83
845	14:28:01	76,46	900	14:32:36	70,49	955	14:37:11	82,55	1010	14:41:46	81,61	1065	14:46:21	83,02
846	14:28:06	76,22	901	14:32:41	74,03	956	14:37:16	81,88	1011	14:41:51	81,53	1066	14:46:26	81,44
847	14:28:11	77,45	902	14:32:46	68,48	957	14:37:21	82,23	1012	14:41:56	81,28	1067	14:46:31	81,63
848	14:28:16	78,55	903	14:32:51	73,86	958	14:37:26	82,51	1013	14:42:01	81,19	1068	14:46:36	75,65
849	14:28:21	79,05	904	14:32:56	72,70	959	14:37:31	82,92	1014	14:42:06	81,07	1069	14:46:41	68,97
850	14:28:26	73,12	905	14:33:01	74,97	960	14:37:36	81,62	1015	14:42:11	81,52	1070	14:46:46	67,38
851	14:28:31	75,01	906	14:33:06	81,81	961	14:37:41	80,72	1016	14:42:16	81,55	1071	14:46:51	67,44
852	14:28:36	77,60	907	14:33:11	66,17	962	14:37:46	80,50	1017	14:42:21	81,42	1072	14:46:56	67,75
853	14:28:41	78,20	908	14:33:16	76,29	963	14:37:51	84,06	1018	14:42:26	81,27	1073	14:47:01	88,97
854	14:28:46	78,38	909	14:33:21	69,37	964	14:37:56	88,91	1019	14:42:31	81,10	1074	14:47:06	89,00
855	14:28:51	77,73	910	14:33:26	71,09	965	14:38:01	87,13	1020	14:42:36	81,30	1075	14:47:11	88,48
856	14:28:56	78,40	911	14:33:31	69,50	966	14:38:06	84,92	1021	14:42:41	81,43	1076	14:47:16	89,48
857	14:29:01	79,62	912	14:33:36	65,94	967	14:38:11	82,45	1022	14:42:46	81,30	1077	14:47:21	87,35
858	14:29:06	76,72	913	14:33:41	63,93	968	14:38:16	83,32	1023	14:42:51	82,41	1078	14:47:26	90,44
859	14:29:11	73,89	914	14:33:46	69,40	969	14:38:21	84,56	1024	14:42:56	82,88	1079	14:47:31	86,24
860	14:29:16	76,57	915	14:33:51	71,47	970	14:38:26	84,77	1025	14:43:01	75,79	1080	14:47:36	90,82
861	14:29:21	80,17	916	14:33:56	76,67	971	14:38:31	83,54	1026	14:43:06	80,87	1081	14:47:41	84,55
862	14:29:26	78,53	917	14:34:01	75,46	972	14:38:36	84,32	1027	14:43:11	75,06	1082	14:47:46	90,47
863	14:29:31	77,37	918	14:34:06	78,26	973	14:38:41	84,74	1028	14:43:16	78,18	1083	14:47:51	91,25
864	14:29:36	78,41	919	14:34:11	70,76	974	14:38:46	84,57	1029	14:43:21	82,85	1084	14:47:56	91,00
865	14:29:41	80,70	920	14:34:16	63,65	975	14:38:51	85,01	1030	14:43:26	74,95	1085	14:48:01	81,72
866	14:29:46	80,15	921	14:34:21	79,31	976	14:38:56	85,45	1031	14:43:31	83,25	1086	14:48:06	81,76
867	14:29:51	79,88	922	14:34:26	76,39	977	14:39:01	84,37	1032	14:43:36	82,75	1087	14:48:11	81,36
868	14:29:56	79,49	923	14:34:31	75,13	978	14:39:06	83,48	1033	14:43:41	77,31	1088	14:48:16	80,56
869	14:30:01	79,52	924	14:34:36	69,18	979	14:39:11	83,66	1034	14:43:46	90,71	1089	14:48:21	80,33
870	14:30:06	79,98	925	14:34:41	64,75	980	14:39:16	84,23	1035	14:43:51	87,50	1090	14:48:26	80,06
871	14:30:11	79,23	926	14:34:46	76,90	981	14:39:21	84,94	1036	14:43:56	80,80	1091	14:48:31	79,49
872	14:30:16	78,66	927	14:34:51	75,86	982	14:39:26	83,48	1037	14:44:01	82,80	1092	14:48:36	80,09
873	14:30:21	79,02	928	14:34:56	75,36	983	14:39:31	84,26	1038	14:44:06	79,30	1093	14:48:41	79,60
874	14:30:26	78,83	929	14:35:01	75,33	984	14:39:36	84,41	1039	14:44:11	80,05	1094	14:48:46	80,97
875	14:30:31	80,14	930	14:35:06	75,89	985	14:39:41	84,95	1040	14:44:16	80,84	1095	14:48:51	88,10
876	14:30:36	79,77	931	14:35:11	80,06	986	14:39:46	84,35	1041	14:44:21	80,64	1096	14:48:56	79,57
877	14:30:41	79,87	932	14:35:16	81,65	987	14:39:51	84,17	1042	14:44:26	80,62	1097	14:49:01	79,63
878	14:30:46	79,52	933	14:35:21	85,68	988	14:39:56	84,00	1043	14:44:31	80,95	1098	14:49:06	78,91
879	14:30:51	79,92	934	14:35:26	87,54	989	14:40:01	84,19	1044	14:44:36	80,82	1099	14:49:11	78,94
880	14:30:56	77,72	935	14:35:31	88,97	990	14:40:06	84,36	1045	14:44:41	81,09	1100	14:49:16	80,34

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1101	14:49:21	80,27	1156	14:53:56	82,43	1211	14:58:31	80,37	1266	15:03:06	67,54	1321	15:07:41	77,94
1102	14:49:26	79,26	1157	14:54:01	81,61	1212	14:58:36	80,51	1267	15:03:11	65,12	1322	15:07:46	74,53
1103	14:49:31	79,69	1158	14:54:06	80,88	1213	14:58:41	79,44	1268	15:03:16	65,08	1323	15:07:51	78,59
1104	14:49:36	80,09	1159	14:54:11	80,89	1214	14:58:46	80,76	1269	15:03:21	65,04	1324	15:07:56	75,49
1105	14:49:41	80,46	1160	14:54:16	82,08	1215	14:58:51	77,98	1270	15:03:26	76,33	1325	15:08:01	78,48
1106	14:49:46	81,00	1161	14:54:21	81,96	1216	14:58:56	78,55	1271	15:03:31	75,59	1326	15:08:06	77,33
1107	14:49:51	80,71	1162	14:54:26	81,23	1217	14:59:01	77,63	1272	15:03:36	78,33	1327	15:08:11	75,75
1108	14:49:56	80,77	1163	14:54:31	81,47	1218	14:59:06	76,93	1273	15:03:41	77,14	1328	15:08:16	78,74
1109	14:50:01	81,20	1164	14:54:36	80,88	1219	14:59:11	73,38	1274	15:03:46	77,82	1329	15:08:21	77,28
1110	14:50:06	81,33	1165	14:54:41	79,95	1220	14:59:16	82,83	1275	15:03:51	75,42	1330	15:08:26	83,45
1111	14:50:11	81,43	1166	14:54:46	79,56	1221	14:59:21	87,06	1276	15:03:56	79,59	1331	15:08:31	74,10
1112	14:50:16	80,96	1167	14:54:51	79,37	1222	14:59:26	73,17	1277	15:04:01	78,88	1332	15:08:36	75,66
1113	14:50:21	80,74	1168	14:54:56	79,70	1223	14:59:31	71,73	1278	15:04:06	76,36	1333	15:08:41	69,66
1114	14:50:26	80,93	1169	14:55:01	80,02	1224	14:59:36	71,76	1279	15:04:11	82,04	1334	15:08:46	67,27
1115	14:50:31	81,03	1170	14:55:06	80,18	1225	14:59:41	72,49	1280	15:04:16	75,66	1335	15:08:51	67,13
1116	14:50:36	80,85	1171	14:55:11	80,91	1226	14:59:46	73,15	1281	15:04:21	90,18	1336	15:08:56	66,69
1117	14:50:41	80,57	1172	14:55:16	79,84	1227	14:59:51	77,45	1282	15:04:26	80,69	1337	15:09:01	66,55
1118	14:50:46	80,62	1173	14:55:21	80,35	1228	14:59:56	75,58	1283	15:04:31	76,68	1338	15:09:06	65,56
1119	14:50:51	80,68	1174	14:55:26	80,24	1229	15:00:01	75,10	1284	15:04:36	75,15	1339	15:09:11	67,92
1120	14:50:56	81,01	1175	14:55:31	79,82	1230	15:00:06	76,03	1285	15:04:41	77,28	1340	15:09:16	65,89
1121	14:51:01	80,74	1176	14:55:36	79,60	1231	15:00:11	76,48	1286	15:04:46	65,83	1341	15:09:21	67,14
1122	14:51:06	79,86	1177	14:55:41	79,81	1232	15:00:16	74,80	1287	15:04:51	64,82	1342	15:09:26	66,77
1123	14:51:11	82,00	1178	14:55:46	79,83	1233	15:00:21	76,35	1288	15:04:56	81,27	1343	15:09:31	71,42
1124	14:51:16	81,37	1179	14:55:51	80,23	1234	15:00:26	77,80	1289	15:05:01	77,05	1344	15:09:36	79,70
1125	14:51:21	81,87	1180	14:55:56	80,32	1235	15:00:31	77,56	1290	15:05:06	78,40	1345	15:09:41	76,55
1126	14:51:26	80,49	1181	14:56:01	80,64	1236	15:00:36	78,91	1291	15:05:11	77,03	1346	15:09:46	75,04
1127	14:51:31	80,18	1182	14:56:06	80,41	1237	15:00:41	77,24	1292	15:05:16	76,36	1347	15:09:51	78,90
1128	14:51:36	80,43	1183	14:56:11	81,44	1238	15:00:46	76,28	1293	15:05:21	78,58	1348	15:09:56	78,23
1129	14:51:41	94,57	1184	14:56:16	80,73	1239	15:00:51	75,68	1294	15:05:26	76,93	1349	15:10:01	73,97
1130	14:51:46	95,11	1185	14:56:21	80,75	1240	15:00:56	76,08	1295	15:05:31	77,30	1350	15:10:06	76,22
1131	14:51:51	96,79	1186	14:56:26	80,53	1241	15:01:01	75,55	1296	15:05:36	74,73	1351	15:10:11	82,03
1132	14:51:56	93,09	1187	14:56:31	81,24	1242	15:01:06	74,72	1297	15:05:41	75,91	1352	15:10:16	74,84
1133	14:52:01	92,11	1188	14:56:36	80,63	1243	15:01:11	74,65	1298	15:05:46	77,89	1353	15:10:21	81,35
1134	14:52:06	92,82	1189	14:56:41	80,01	1244	15:01:16	76,06	1299	15:05:51	77,13	1354	15:10:26	82,23
1135	14:52:11	94,17	1190	14:56:46	79,97	1245	15:01:21	74,78	1300	15:05:56	78,81	1355	15:10:31	76,10
1136	14:52:16	81,79	1191	14:56:51	80,51	1246	15:01:26	80,18	1301	15:06:01	75,86	1356	15:10:36	81,54
1137	14:52:21	80,46	1192	14:56:56	79,60	1247	15:01:31	77,71	1302	15:06:06	78,86	1357	15:10:41	76,58
1138	14:52:26	81,01	1193	14:57:01	80,50	1248	15:01:36	75,45	1303	15:06:11	77,94	1358	15:10:46	78,52
1139	14:52:31	81,78	1194	14:57:06	80,43	1249	15:01:41	76,64	1304	15:06:16	75,97	1359	15:10:51	76,54
1140	14:52:36	83,04	1195	14:57:11	80,01	1250	15:01:46	77,84	1305	15:06:21	75,34	1360	15:10:56	77,72
1141	14:52:41	82,79	1196	14:57:16	80,94	1251	15:01:51	76,92	1306	15:06:26	81,29	1361	15:11:01	74,55
1142	14:52:46	81,85	1197	14:57:21	81,17	1252	15:01:56	75,91	1307	15:06:31	77,71	1362	15:11:06	75,65
1143	14:52:51	82,36	1198	14:57:26	80,57	1253	15:02:01	75,64	1308	15:06:36	79,61	1363	15:11:11	75,10
1144	14:52:56	81,78	1199	14:57:31	79,82	1254	15:02:06	76,10	1309	15:06:41	75,94	1364	15:11:16	67,74
1145	14:53:01	81,78	1200	14:57:36	80,18	1255	15:02:11	73,81	1310	15:06:46	75,87	1365	15:11:21	78,68
1146	14:53:06	81,95	1201	14:57:41	80,56	1256	15:02:16	64,88	1311	15:06:51	81,76	1366	15:11:26	71,84
1147	14:53:11	82,49	1202	14:57:46	80,55	1257	15:02:21	64,10	1312	15:06:56	74,33	1367	15:11:31	81,72
1148	14:53:16	82,51	1203	14:57:51	80,13	1258	15:02:26	69,65	1313	15:07:01	74,08	1368	15:11:36	69,77
1149	14:53:21	83,51	1204	14:57:56	80,27	1259	15:02:31	75,43	1314	15:07:06	75,67	1369	15:11:41	68,66
1150	14:53:26	82,30	1205	14:58:01	80,63	1260	15:02:36	75,29	1315	15:07:11	80,10	1370	15:11:46	67,93
1151	14:53:31	81,01	1206	14:58:06	80,74	1261	15:02:41	75,93	1316	15:07:16	79,91	1371	15:11:51	67,47
1152	14:53:36	81,04	1207	14:58:11	81,00	1262	15:02:46	74,86	1317	15:07:21	78,07	1372	15:11:56	65,30
1153	14:53:41	81,35	1208	14:58:16	80,86	1263	15:02:51	74,91	1318	15:07:26	77,53	1373	15:12:01	53,14
1154	14:53:46	82,91	1209	14:58:21	81,07	1264	15:02:56	74,70	1319	15:07:31	78,59	1374	15:12:06	58,94
1155	14:53:51	83,27	1210	14:58:26	79,90	1265	15:03:01	78,79	1320	15:07:36	76,35	1375	15:12:11	54,22

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1376	15:12:16	49,62	1431	15:16:51	51,60	1486	15:21:26	77,51	1541	15:26:01	84,03	1596	15:30:36	75,17
1377	15:12:21	64,37	1432	15:16:56	58,47	1487	15:21:31	77,34	1542	15:26:06	80,55	1597	15:30:41	78,36
1378	15:12:26	54,73	1433	15:17:01	54,66	1488	15:21:36	80,07	1543	15:26:11	64,46	1598	15:30:46	75,76
1379	15:12:31	50,92	1434	15:17:06	70,48	1489	15:21:41	76,04	1544	15:26:16	75,10	1599	15:30:51	75,59
1380	15:12:36	66,24	1435	15:17:11	73,23	1490	15:21:46	76,25	1545	15:26:21	72,67	1600	15:30:56	77,55
1381	15:12:41	71,15	1436	15:17:16	81,69	1491	15:21:51	79,18	1546	15:26:26	61,12	1601	15:31:01	76,48
1382	15:12:46	64,55	1437	15:17:21	84,74	1492	15:21:56	75,82	1547	15:26:31	73,92	1602	15:31:06	77,07
1383	15:12:51	51,68	1438	15:17:26	77,81	1493	15:22:01	80,70	1548	15:26:36	60,10	1603	15:31:11	78,39
1384	15:12:56	78,42	1439	15:17:31	68,42	1494	15:22:06	84,85	1549	15:26:41	61,77	1604	15:31:16	78,29
1385	15:13:01	67,64	1440	15:17:36	74,72	1495	15:22:11	92,11	1550	15:26:46	58,20	1605	15:31:21	76,26
1386	15:13:06	58,49	1441	15:17:41	56,76	1496	15:22:16	74,42	1551	15:26:51	62,26	1606	15:31:26	79,80
1387	15:13:11	49,98	1442	15:17:46	48,09	1497	15:22:21	74,73	1552	15:26:56	72,86	1607	15:31:31	75,27
1388	15:13:16	57,37	1443	15:17:51	80,27	1498	15:22:26	74,44	1553	15:27:01	66,71	1608	15:31:36	75,50
1389	15:13:21	71,36	1444	15:17:56	79,15	1499	15:22:31	79,34	1554	15:27:06	57,13	1609	15:31:41	81,63
1390	15:13:26	73,68	1445	15:18:01	83,97	1500	15:22:36	76,55	1555	15:27:11	70,18	1610	15:31:46	77,37
1391	15:13:31	78,75	1446	15:18:06	79,65	1501	15:22:41	81,64	1556	15:27:16	63,92	1611	15:31:51	76,76
1392	15:13:36	68,97	1447	15:18:11	77,32	1502	15:22:46	77,32	1557	15:27:21	57,15	1612	15:31:56	74,78
1393	15:13:41	49,96	1448	15:18:16	73,77	1503	15:22:51	77,52	1558	15:27:26	47,46	1613	15:32:01	78,07
1394	15:13:46	48,46	1449	15:18:21	56,03	1504	15:22:56	76,41	1559	15:27:31	45,87	1614	15:32:06	75,56
1395	15:13:51	69,77	1450	15:18:26	67,00	1505	15:23:01	76,98	1560	15:27:36	59,45	1615	15:32:11	77,62
1396	15:13:56	63,68	1451	15:18:31	76,06	1506	15:23:06	75,47	1561	15:27:41	66,59	1616	15:32:16	76,15
1397	15:14:01	78,76	1452	15:18:36	72,93	1507	15:23:11	79,96	1562	15:27:46	56,92	1617	15:32:21	76,57
1398	15:14:06	61,65	1453	15:18:41	59,79	1508	15:23:16	74,48	1563	15:27:51	51,28	1618	15:32:26	79,67
1399	15:14:11	65,27	1454	15:18:46	59,40	1509	15:23:21	74,28	1564	15:27:56	58,96	1619	15:32:31	76,08
1400	15:14:16	70,82	1455	15:18:51	55,12	1510	15:23:26	81,84	1565	15:28:01	72,28	1620	15:32:36	77,03
1401	15:14:21	60,88	1456	15:18:56	51,30	1511	15:23:31	75,62	1566	15:28:06	60,27	1621	15:32:41	77,17
1402	15:14:26	46,88	1457	15:19:01	46,43	1512	15:23:36	78,07	1567	15:28:11	46,58	1622	15:32:46	77,35
1403	15:14:31	65,47	1458	15:19:06	50,43	1513	15:23:41	75,42	1568	15:28:16	50,00	1623	15:32:51	80,37
1404	15:14:36	71,09	1459	15:19:11	73,18	1514	15:23:46	77,74	1569	15:28:21	47,75	1624	15:32:56	75,81
1405	15:14:41	67,72	1460	15:19:16	85,91	1515	15:23:51	76,30	1570	15:28:26	49,41	1625	15:33:01	80,12
1406	15:14:46	61,10	1461	15:19:21	84,09	1516	15:23:56	75,32	1571	15:28:31	49,37	1626	15:33:06	78,45
1407	15:14:51	61,78	1462	15:19:26	86,04	1517	15:24:01	82,30	1572	15:28:36	51,81	1627	15:33:11	77,34
1408	15:14:56	56,38	1463	15:19:31	76,20	1518	15:24:06	74,94	1573	15:28:41	51,44	1628	15:33:16	78,90
1409	15:15:01	63,64	1464	15:19:36	54,97	1519	15:24:11	76,68	1574	15:28:46	52,56	1629	15:33:21	80,75
1410	15:15:06	65,58	1465	15:19:41	49,30	1520	15:24:16	77,45	1575	15:28:51	51,24	1630	15:33:26	79,22
1411	15:15:11	53,59	1466	15:19:46	52,63	1521	15:24:21	76,24	1576	15:28:56	50,28	1631	15:33:31	80,79
1412	15:15:16	50,68	1467	15:19:51	53,59	1522	15:24:26	78,88	1577	15:29:01	53,58	1632	15:33:36	78,24
1413	15:15:21	62,01	1468	15:19:56	66,24	1523	15:24:31	77,07	1578	15:29:06	56,89	1633	15:33:41	87,74
1414	15:15:26	56,90	1469	15:20:01	75,10	1524	15:24:36	76,34	1579	15:29:11	44,64	1634	15:33:46	87,86
1415	15:15:31	71,64	1470	15:20:06	75,08	1525	15:24:41	78,95	1580	15:29:16	58,20	1635	15:33:51	77,93
1416	15:15:36	62,33	1471	15:20:11	77,35	1526	15:24:46	76,15	1581	15:29:21	64,79	1636	15:33:56	89,86
1417	15:15:41	73,23	1472	15:20:16	76,50	1527	15:24:51	81,67	1582	15:29:26	63,71	1637	15:34:01	77,21
1418	15:15:46	61,41	1473	15:20:21	75,12	1528	15:24:56	76,66	1583	15:29:31	77,07	1638	15:34:06	81,02
1419	15:15:51	49,03	1474	15:20:26	75,23	1529	15:25:01	75,61	1584	15:29:36	74,30	1639	15:34:11	81,62
1420	15:15:56	72,84	1475	15:20:31	78,07	1530	15:25:06	79,01	1585	15:29:41	73,78	1640	15:34:16	78,80
1421	15:16:01	62,85	1476	15:20:36	76,88	1531	15:25:11	76,48	1586	15:29:46	74,85	1641	15:34:21	76,77
1422	15:16:06	73,99	1477	15:20:41	74,22	1532	15:25:16	80,76	1587	15:29:51	75,58	1642	15:34:26	78,41
1423	15:16:11	82,82	1478	15:20:46	78,26	1533	15:25:21	75,21	1588	15:29:56	79,15	1643	15:34:31	76,39
1424	15:16:16	64,94	1479	15:20:51	81,44	1534	15:25:26	69,30	1589	15:30:01	77,43	1644	15:34:36	80,75
1425	15:16:21	58,47	1480	15:20:56	75,72	1535	15:25:31	78,91	1590	15:30:06	75,07	1645	15:34:41	80,79
1426	15:16:26	56,83	1481	15:21:01	75,58	1536	15:25:36	81,61	1591	15:30:11	78,90	1646	15:34:46	85,11
1427	15:16:31	69,50	1482	15:21:06	76,31	1537	15:25:41	77,31	1592	15:30:16	76,98	1647	15:34:51	85,07
1428	15:16:36	64,24	1483	15:21:11	78,84	1538	15:25:46	82,62	1593	15:30:21	75,47	1648	15:34:56	81,56
1429	15:16:41	74,73	1484	15:21:16	77,43	1539	15:25:51	79,88	1594	15:30:26	77,15	1649	15:35:01	81,33
1430	15:16:46	69,90	1485	15:21:21	79,45	1540	15:25:56	78,86	1595	15:30:31	76,21	1650	15:35:06	79,18

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1651	15:35:11	77,62	1706	15:39:46	82,21	1761	15:44:21	80,30	1816	15:48:56	67,50	1871	15:53:31	79,71
1652	15:35:16	81,25	1707	15:39:51	82,03	1762	15:44:26	82,18	1817	15:49:01	68,07	1872	15:53:36	80,00
1653	15:35:21	83,24	1708	15:39:56	83,05	1763	15:44:31	89,81	1818	15:49:06	67,39	1873	15:53:41	79,67
1654	15:35:26	82,28	1709	15:40:01	81,93	1764	15:44:36	92,97	1819	15:49:11	67,93	1874	15:53:46	77,47
1655	15:35:31	80,74	1710	15:40:06	81,42	1765	15:44:41	91,94	1820	15:49:16	69,43	1875	15:53:51	77,39
1656	15:35:36	78,63	1711	15:40:11	81,48	1766	15:44:46	95,91	1821	15:49:21	74,28	1876	15:53:56	80,14
1657	15:35:41	77,42	1712	15:40:16	82,51	1767	15:44:51	91,17	1822	15:49:26	69,83	1877	15:54:01	82,83
1658	15:35:46	77,78	1713	15:40:21	82,26	1768	15:44:56	91,90	1823	15:49:31	72,84	1878	15:54:06	79,48
1659	15:35:51	78,96	1714	15:40:26	81,84	1769	15:45:01	93,19	1824	15:49:36	67,67	1879	15:54:11	77,71
1660	15:35:56	75,91	1715	15:40:31	82,47	1770	15:45:06	92,64	1825	15:49:41	69,62	1880	15:54:16	78,91
1661	15:36:01	74,85	1716	15:40:36	82,16	1771	15:45:11	91,00	1826	15:49:46	69,95	1881	15:54:21	77,27
1662	15:36:06	77,87	1717	15:40:41	82,09	1772	15:45:16	92,19	1827	15:49:51	70,07	1882	15:54:26	77,94
1663	15:36:11	78,68	1718	15:40:46	82,27	1773	15:45:21	90,85	1828	15:49:56	69,73	1883	15:54:31	78,30
1664	15:36:16	77,91	1719	15:40:51	82,39	1774	15:45:26	93,59	1829	15:50:01	69,57	1884	15:54:36	78,37
1665	15:36:21	78,41	1720	15:40:56	82,31	1775	15:45:31	92,44	1830	15:50:06	69,80	1885	15:54:41	78,91
1666	15:36:26	79,88	1721	15:41:01	81,41	1776	15:45:36	91,33	1831	15:50:11	69,10	1886	15:54:46	79,25
1667	15:36:31	78,90	1722	15:41:06	81,48	1777	15:45:41	93,38	1832	15:50:16	68,23	1887	15:54:51	76,26
1668	15:36:36	77,26	1723	15:41:11	81,59	1778	15:45:46	91,86	1833	15:50:21	69,50	1888	15:54:56	75,28
1669	15:36:41	77,10	1724	15:41:16	81,46	1779	15:45:51	89,68	1834	15:50:26	69,20	1889	15:55:01	73,83
1670	15:36:46	75,64	1725	15:41:21	82,07	1780	15:45:56	80,25	1835	15:50:31	69,23	1890	15:55:06	69,64
1671	15:36:51	79,15	1726	15:41:26	81,48	1781	15:46:01	79,89	1836	15:50:36	80,11	1891	15:55:11	70,24
1672	15:36:56	77,01	1727	15:41:31	81,05	1782	15:46:06	79,41	1837	15:50:41	70,48	1892	15:55:16	71,44
1673	15:37:01	76,58	1728	15:41:36	81,25	1783	15:46:11	76,64	1838	15:50:46	67,70	1893	15:55:21	73,33
1674	15:37:06	76,75	1729	15:41:41	81,15	1784	15:46:16	79,12	1839	15:50:51	67,34	1894	15:55:26	77,86
1675	15:37:11	84,08	1730	15:41:46	81,40	1785	15:46:21	79,21	1840	15:50:56	67,44	1895	15:55:31	87,73
1676	15:37:16	75,73	1731	15:41:51	81,62	1786	15:46:26	75,88	1841	15:51:01	67,61	1896	15:55:36	76,06
1677	15:37:21	74,82	1732	15:41:56	81,51	1787	15:46:31	77,87	1842	15:51:06	68,52	1897	15:55:41	83,00
1678	15:37:26	81,60	1733	15:42:01	81,46	1788	15:46:36	84,41	1843	15:51:11	70,22	1898	15:55:46	80,06
1679	15:37:31	71,82	1734	15:42:06	81,26	1789	15:46:41	90,23	1844	15:51:16	68,58	1899	15:55:51	79,01
1680	15:37:36	75,68	1735	15:42:11	80,87	1790	15:46:46	81,13	1845	15:51:21	68,81	1900	15:55:56	86,52
1681	15:37:41	77,47	1736	15:42:16	81,39	1791	15:46:51	78,24	1846	15:51:26	68,14	1901	15:56:01	87,81
1682	15:37:46	78,73	1737	15:42:21	81,09	1792	15:46:56	78,02	1847	15:51:31	79,23	1902	15:56:06	93,17
1683	15:37:51	80,99	1738	15:42:26	79,94	1793	15:47:01	79,96	1848	15:51:36	86,85	1903	15:56:11	81,57
1684	15:37:56	81,03	1739	15:42:31	81,09	1794	15:47:06	93,90	1849	15:51:41	89,20	1904	15:56:16	76,94
1685	15:38:01	81,49	1740	15:42:36	82,88	1795	15:47:11	93,42	1850	15:51:46	88,20	1905	15:56:21	75,88
1686	15:38:06	81,18	1741	15:42:41	82,40	1796	15:47:16	93,96	1851	15:51:51	89,06	1906	15:56:26	75,31
1687	15:38:11	82,02	1742	15:42:46	81,88	1797	15:47:21	91,70	1852	15:51:56	87,63	1907	15:56:31	76,66
1688	15:38:16	80,96	1743	15:42:51	81,28	1798	15:47:26	91,39	1853	15:52:01	90,02	1908	15:56:36	76,63
1689	15:38:21	81,81	1744	15:42:56	80,76	1799	15:47:31	87,55	1854	15:52:06	89,48	1909	15:56:41	74,85
1690	15:38:26	81,29	1745	15:43:01	82,25	1800	15:47:36	79,66	1855	15:52:11	90,46	1910	15:56:46	73,63
1691	15:38:31	81,97	1746	15:43:06	82,44	1801	15:47:41	79,37	1856	15:52:16	89,39	1911	15:56:51	78,05
1692	15:38:36	82,04	1747	15:43:11	82,30	1802	15:47:46	79,00	1857	15:52:21	71,85	1912	15:56:56	87,32
1693	15:38:41	80,72	1748	15:43:16	81,20	1803	15:47:51	78,21	1858	15:52:26	75,08	1913	15:57:01	93,57
1694	15:38:46	80,58	1749	15:43:21	81,23	1804	15:47:56	77,11	1859	15:52:31	74,94	1914	15:57:06	79,61
1695	15:38:51	81,92	1750	15:43:26	81,17	1805	15:48:01	77,49	1860	15:52:36	76,59	1915	15:57:11	76,06
1696	15:38:56	80,86	1751	15:43:31	80,64	1806	15:48:06	73,19	1861	15:52:41	77,69	1916	15:57:16	76,88
1697	15:39:01	81,15	1752	15:43:36	80,73	1807	15:48:11	72,66	1862	15:52:46	77,81	1917	15:57:21	76,71
1698	15:39:06	80,63	1753	15:43:41	79,97	1808	15:48:16	70,97	1863	15:52:51	78,49	1918	15:57:26	75,97
1699	15:39:11	80,89	1754	15:43:46	79,51	1809	15:48:21	70,00	1864	15:52:56	79,14	1919	15:57:31	76,82
1700	15:39:16	82,81	1755	15:43:51	80,16	1810	15:48:26	68,03	1865	15:53:01	78,32	1920	15:57:36	75,51
1701	15:39:21	80,85	1756	15:43:56	80,47	1811	15:48:31	67,62	1866	15:53:06	78,88	1921	15:57:41	75,87
1702	15:39:26	80,69	1757	15:44:01	80,50	1812	15:48:36	67,28	1867	15:53:11	78,02	1922	15:57:46	76,07
1703	15:39:31	81,07	1758	15:44:06	80,62	1813	15:48:41	67,94	1868	15:53:16	79,76	1923	15:57:51	77,05
1704	15:39:36	81,22	1759	15:44:11	80,20	1814	15:48:46	67,57	1869	15:53:21	79,65	1924	15:57:56	76,17
1705	15:39:41	81,45	1760	15:44:16	80,10	1815	15:48:51	66,94	1870	15:53:26	78,85	1925	15:58:01	77,66

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1926	15:58:06	90,15	1981	16:02:41	76,07	2036	16:07:16	77,13	2091	16:11:51	76,11	2146	16:16:26	84,10
1927	15:58:11	91,03	1982	16:02:46	77,10	2037	16:07:21	77,14	2092	16:11:56	75,40	2147	16:16:31	84,90
1928	15:58:16	74,92	1983	16:02:51	77,04	2038	16:07:26	75,39	2093	16:12:01	77,38	2148	16:16:36	85,05
1929	15:58:21	74,98	1984	16:02:56	75,78	2039	16:07:31	81,51	2094	16:12:06	76,88	2149	16:16:41	85,50
1930	15:58:26	76,72	1985	16:03:01	75,92	2040	16:07:36	77,22	2095	16:12:11	75,46	2150	16:16:46	86,99
1931	15:58:31	78,50	1986	16:03:06	75,91	2041	16:07:41	76,61	2096	16:12:16	80,08	2151	16:16:51	87,33
1932	15:58:36	75,75	1987	16:03:11	75,82	2042	16:07:46	76,12	2097	16:12:21	79,99	2152	16:16:56	87,47
1933	15:58:41	75,42	1988	16:03:16	76,39	2043	16:07:51	78,37	2098	16:12:26	82,19	2153	16:17:01	85,22
1934	15:58:46	80,77	1989	16:03:21	76,67	2044	16:07:56	79,75	2099	16:12:31	80,92	2154	16:17:06	84,59
1935	15:58:51	76,57	1990	16:03:26	74,66	2045	16:08:01	75,49	2100	16:12:36	74,81	2155	16:17:11	83,67
1936	15:58:56	75,81	1991	16:03:31	75,16	2046	16:08:06	82,50	2101	16:12:41	76,95	2156	16:17:16	81,59
1937	15:59:01	76,60	1992	16:03:36	75,88	2047	16:08:11	75,98	2102	16:12:46	77,18	2157	16:17:21	83,14
1938	15:59:06	76,18	1993	16:03:41	79,04	2048	16:08:16	77,00	2103	16:12:51	78,12	2158	16:17:26	83,54
1939	15:59:11	76,56	1994	16:03:46	76,52	2049	16:08:21	75,73	2104	16:12:56	74,49	2159	16:17:31	83,19
1940	15:59:16	76,18	1995	16:03:51	75,86	2050	16:08:26	75,18	2105	16:13:01	74,28	2160	16:17:36	81,59
1941	15:59:21	75,75	1996	16:03:56	77,87	2051	16:08:31	77,51	2106	16:13:06	75,04	2161	16:17:41	81,80
1942	15:59:26	77,09	1997	16:04:01	76,47	2052	16:08:36	75,14	2107	16:13:11	75,84	2162	16:17:46	81,71
1943	15:59:31	76,31	1998	16:04:06	75,89	2053	16:08:41	77,22	2108	16:13:16	74,51	2163	16:17:51	81,89
1944	15:59:36	83,32	1999	16:04:11	76,23	2054	16:08:46	76,07	2109	16:13:21	77,59	2164	16:17:56	81,77
1945	15:59:41	83,64	2000	16:04:16	77,35	2055	16:08:51	75,83	2110	16:13:26	78,34	2165	16:18:01	82,28
1946	15:59:46	77,83	2001	16:04:21	75,32	2056	16:08:56	78,38	2111	16:13:31	75,31	2166	16:18:06	82,39
1947	15:59:51	76,46	2002	16:04:26	76,87	2057	16:09:01	75,72	2112	16:13:36	76,20	2167	16:18:11	82,59
1948	15:59:56	74,94	2003	16:04:31	78,58	2058	16:09:06	78,17	2113	16:13:41	74,39	2168	16:18:16	81,75
1949	16:00:01	78,22	2004	16:04:36	76,90	2059	16:09:11	76,06	2114	16:13:46	75,97	2169	16:18:21	81,84
1950	16:00:06	78,80	2005	16:04:41	77,06	2060	16:09:16	81,17	2115	16:13:51	76,58	2170	16:18:26	82,10
1951	16:00:11	85,95	2006	16:04:46	76,68	2061	16:09:21	76,86	2116	16:13:56	74,20	2171	16:18:31	81,74
1952	16:00:16	86,60	2007	16:04:51	76,62	2062	16:09:26	75,23	2117	16:14:01	76,46	2172	16:18:36	82,07
1953	16:00:21	81,43	2008	16:04:56	78,91	2063	16:09:31	77,71	2118	16:14:06	75,58	2173	16:18:41	82,40
1954	16:00:26	75,71	2009	16:05:01	77,42	2064	16:09:36	76,67	2119	16:14:11	77,54	2174	16:18:46	82,08
1955	16:00:31	81,53	2010	16:05:06	80,62	2065	16:09:41	75,33	2120	16:14:16	76,06	2175	16:18:51	81,78
1956	16:00:36	85,78	2011	16:05:11	76,05	2066	16:09:46	77,73	2121	16:14:21	76,91	2176	16:18:56	81,61
1957	16:00:41	90,21	2012	16:05:16	79,91	2067	16:09:51	76,37	2122	16:14:26	74,75	2177	16:19:01	82,86
1958	16:00:46	76,98	2013	16:05:21	86,26	2068	16:09:56	75,07	2123	16:14:31	73,36	2178	16:19:06	81,51
1959	16:00:51	82,29	2014	16:05:26	79,37	2069	16:10:01	80,39	2124	16:14:36	74,78	2179	16:19:11	81,62
1960	16:00:56	79,77	2015	16:05:31	75,70	2070	16:10:06	75,89	2125	16:14:41	74,72	2180	16:19:16	81,52
1961	16:01:01	76,81	2016	16:05:36	88,00	2071	16:10:11	74,96	2126	16:14:46	73,39	2181	16:19:21	82,39
1962	16:01:06	77,54	2017	16:05:41	80,82	2072	16:10:16	81,51	2127	16:14:51	74,66	2182	16:19:26	81,91
1963	16:01:11	74,85	2018	16:05:46	77,94	2073	16:10:21	76,55	2128	16:14:56	76,52	2183	16:19:31	81,81
1964	16:01:16	78,39	2019	16:05:51	77,48	2074	16:10:26	75,15	2129	16:15:01	76,81	2184	16:19:36	81,66
1965	16:01:21	75,23	2020	16:05:56	90,53	2075	16:10:31	77,05	2130	16:15:06	75,31	2185	16:19:41	81,93
1966	16:01:26	75,15	2021	16:06:01	82,02	2076	16:10:36	75,89	2131	16:15:11	76,12	2186	16:19:46	81,94
1967	16:01:31	77,92	2022	16:06:06	78,29	2077	16:10:41	75,11	2132	16:15:16	77,69	2187	16:19:51	81,61
1968	16:01:36	75,16	2023	16:06:11	78,32	2078	16:10:46	81,20	2133	16:15:21	81,61	2188	16:19:56	81,71
1969	16:01:41	75,68	2024	16:06:16	77,98	2079	16:10:51	77,69	2134	16:15:26	79,06	2189	16:20:01	81,58
1970	16:01:46	75,52	2025	16:06:21	76,99	2080	16:10:56	75,65	2135	16:15:31	77,43	2190	16:20:06	81,74
1971	16:01:51	76,89	2026	16:06:26	76,42	2081	16:11:01	76,61	2136	16:15:36	78,23	2191	16:20:11	81,27
1972	16:01:56	76,77	2027	16:06:31	79,18	2082	16:11:06	77,47	2137	16:15:41	81,93	2192	16:20:16	81,44
1973	16:02:01	77,79	2028	16:06:36	77,94	2083	16:11:11	75,46	2138	16:15:46	80,64	2193	16:20:21	82,48
1974	16:02:06	76,26	2029	16:06:41	78,79	2084	16:11:16	82,63	2139	16:15:51	81,23	2194	16:20:26	82,56
1975	16:02:11	76,68	2030	16:06:46	78,58	2085	16:11:21	76,68	2140	16:15:56	80,47	2195	16:20:31	82,65
1976	16:02:16	78,22	2031	16:06:51	75,97	2086	16:11:26	75,99	2141	16:16:01	81,05	2196	16:20:36	84,37
1977	16:02:21	77,51	2032	16:06:56	79,03	2087	16:11:31	79,52	2142	16:16:06	80,60	2197	16:20:41	81,69
1978	16:02:26	74,59	2033	16:07:01	75,58	2088	16:11:36	76,13	2143	16:16:11	79,69	2198	16:20:46	81,73
1979	16:02:31	77,26	2034	16:07:06	78,13	2089	16:11:41	75,72	2144	16:16:16	82,80	2199	16:20:51	81,53
1980	16:02:36	74,90	2035	16:07:11	76,74	2090	16:11:46	81,10	2145	16:16:21	83,83	2200	16:20:56	81,45

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
2201	16:21:01	81,37	2256	16:25:36	57,03									
2202	16:21:06	81,17	2257	16:25:41	55,96									
2203	16:21:11	81,43	2258	16:25:46	60,86									
2204	16:21:16	81,52	2259	16:25:51	57,70									
2205	16:21:21	78,83	2260	16:25:56	60,12									
2206	16:21:26	79,68	2261	16:26:01	58,74									
2207	16:21:31	82,16	2262	16:26:06	58,14									
2208	16:21:36	83,14	2263	16:26:11	59,92									
2209	16:21:41	82,25	2264	16:26:16	75,20									
2210	16:21:46	82,27	2265	16:26:21	76,84									
2211	16:21:51	82,14	2266	16:26:26	77,58									
2212	16:21:56	81,45	2267	16:26:31	83,15									
2213	16:22:01	81,68	2268	16:26:36	77,03									
2214	16:22:06	81,27	2269	16:26:41	85,55									
2215	16:22:11	81,24												
2216	16:22:16	80,86												
2217	16:22:21	81,77												
2218	16:22:26	82,25												
2219	16:22:31	82,20												
2220	16:22:36	82,28												
2221	16:22:41	82,32												
2222	16:22:46	83,39												
2223	16:22:51	84,28												
2224	16:22:56	82,59												
2225	16:23:01	81,70												
2226	16:23:06	81,59												
2227	16:23:11	79,55												
2228	16:23:16	78,79												
2229	16:23:21	79,72												
2230	16:23:26	77,74												
2231	16:23:31	77,62												
2232	16:23:36	78,52												
2233	16:23:41	79,31												
2234	16:23:46	75,20												
2235	16:23:51	80,71												
2236	16:23:56	81,96												
2237	16:24:01	81,73												
2238	16:24:06	81,62												
2239	16:24:11	81,71												
2240	16:24:16	83,09												
2241	16:24:21	82,59												
2242	16:24:26	82,35												
2243	16:24:31	82,01												
2244	16:24:36	80,28												
2245	16:24:41	78,35												
2246	16:24:46	81,99												
2247	16:24:51	82,73												
2248	16:24:56	79,95												
2249	16:25:01	77,15												
2250	16:25:06	79,69												
2251	16:25:11	78,64												
2252	16:25:16	76,42												
2253	16:25:21	72,62												
2254	16:25:26	68,89												
2255	16:25:31	53,44												

Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE MERCEDES
Setor: ROÇADEIRA
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENG^a THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 20/02/2024

Configuração dos dosímetros

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A
Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)
Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80
Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85
Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3

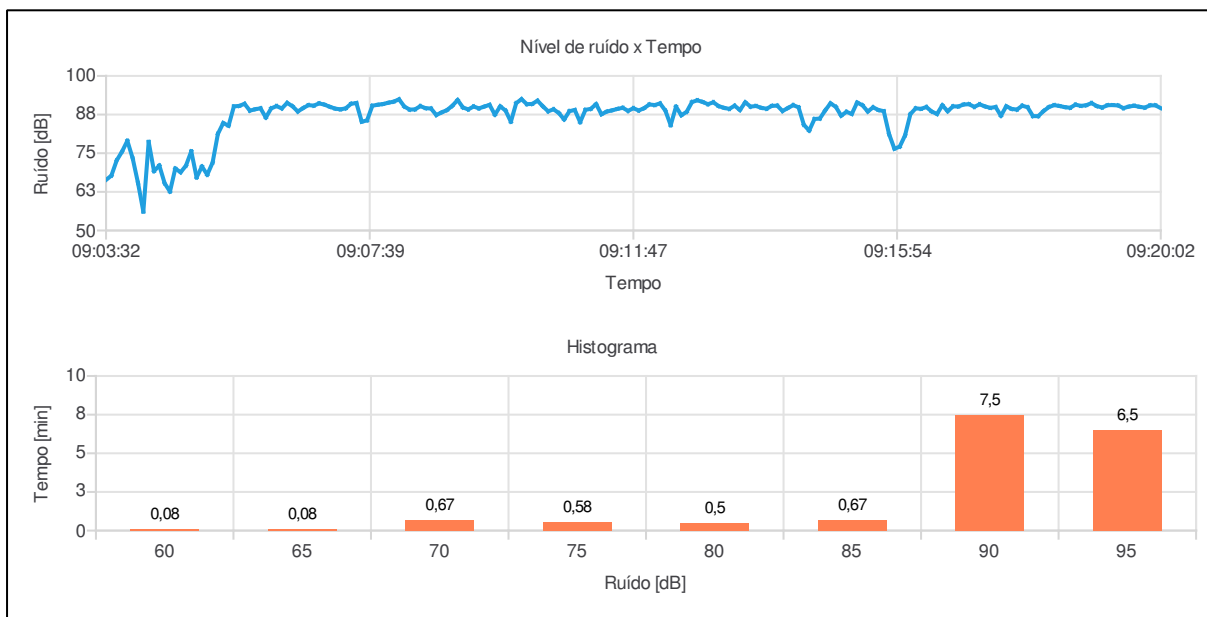
Resultado da avaliação

Duração: 00:16:39		Tempo em pausa: 00:00:00	
Início: 09:03:32		Fim: 09:20:02	
Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER	
Dose [%]: 5,72	Dose [%]: 9,02	Dose [%]: 9,02	
Dose diária [%]: 164,90	Dose diária [%]: 260,04	Dose diária [%]: 260,04	
Lavg [dB]: 88,61	Leq [dB]: 89,14	Leq [dB]: 89,14	
NE [dB]: 88,61	NE [dB]: 89,14	NE [dB]: 89,14	
NEN [dB]: 88,61	NEN [dB]: 89,14	NEN [dB]: 0,00	
TWA [dB]: 64,36	TWA [dB]: 74,59	TWA [dB]: 74,59	
Ocorrências de picos de 115 dB: 0			

Registro de calibração

Verificação de campo @ 1kHz	Calibração de laboratório
Pré verificação [dB]: 114,00 (20/02/2024 09:02)	Dosímetro: CRV0003/2020 24/06/2020
Pós verificação [dB]: ---	Calibrador de áudio:

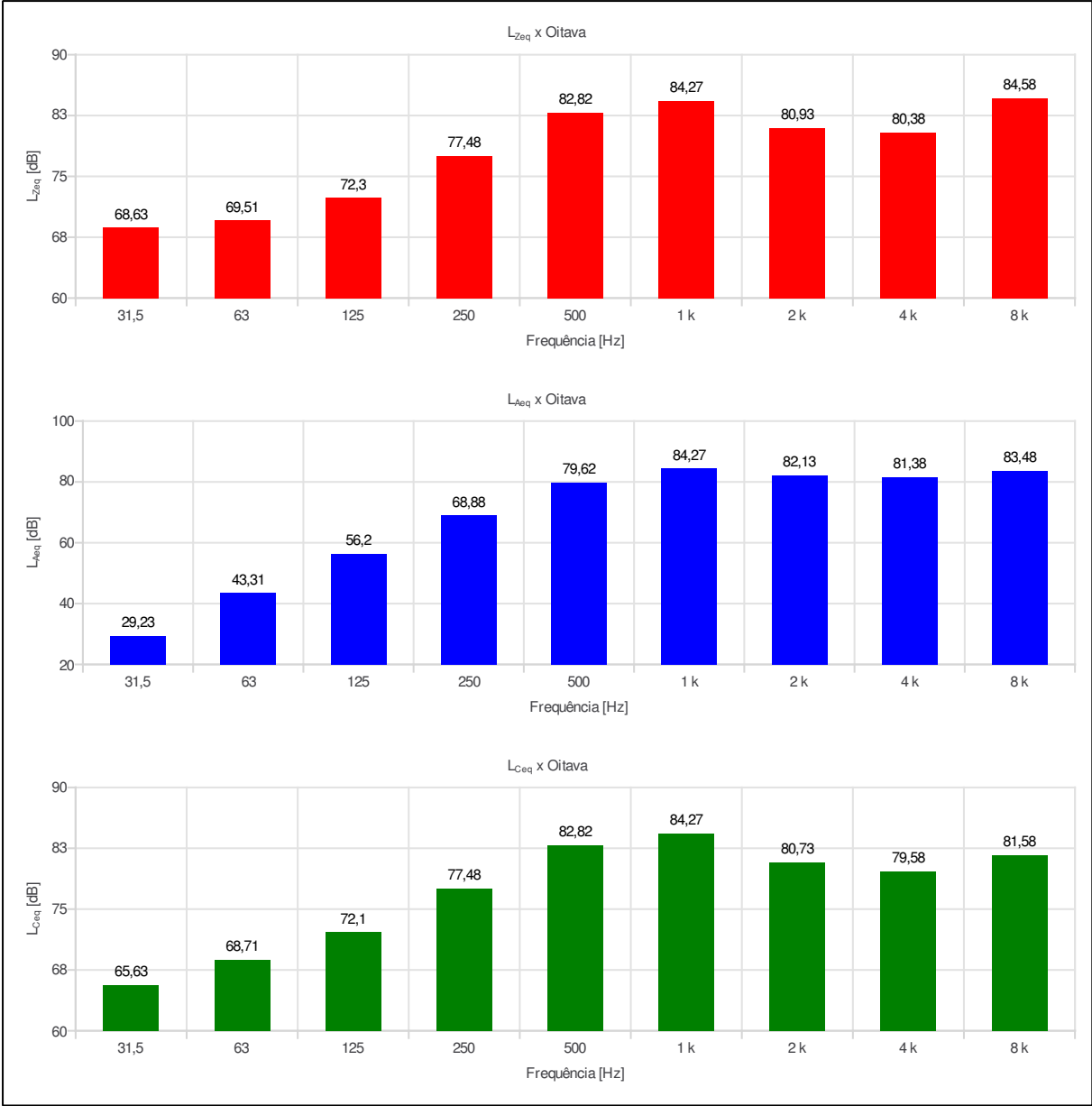
Gráficos



Observações

ENG^a THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Bandas de oitavas



Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	09:03:32	66,36	056	09:08:07	92,42	111	09:12:42	91,54	166	09:17:17	90,14			
002	09:03:37	67,76	057	09:08:12	90,10	112	09:12:47	92,11	167	09:17:22	89,67			
003	09:03:42	72,67	058	09:08:17	89,10	113	09:12:52	91,58	168	09:17:27	89,93			
004	09:03:47	75,52	059	09:08:22	89,17	114	09:12:57	90,85	169	09:17:32	87,12			
005	09:03:52	79,01	060	09:08:27	90,22	115	09:13:02	91,47	170	09:17:37	90,19			
006	09:03:57	73,35	061	09:08:32	89,56	116	09:13:07	90,24	171	09:17:42	89,33			
007	09:04:02	65,36	062	09:08:37	89,45	117	09:13:12	89,68	172	09:17:47	89,11			
008	09:04:07	56,13	063	09:08:42	87,35	118	09:13:17	89,33	173	09:17:52	90,36			
009	09:04:12	78,66	064	09:08:47	88,19	119	09:13:22	90,36	174	09:17:57	89,87			
010	09:04:17	69,21	065	09:08:52	88,95	120	09:13:27	88,96	175	09:18:02	87,00			
011	09:04:22	71,02	066	09:08:57	90,32	121	09:13:32	91,46	176	09:18:07	86,98			
012	09:04:27	65,29	067	09:09:02	92,20	122	09:13:37	90,06	177	09:18:12	88,63			
013	09:04:32	62,59	068	09:09:07	89,80	123	09:13:42	90,27	178	09:18:17	89,92			
014	09:04:37	70,05	069	09:09:12	89,16	124	09:13:47	89,69	179	09:18:22	90,55			
015	09:04:42	68,83	070	09:09:17	90,11	125	09:13:52	89,38	180	09:18:27	90,27			
016	09:04:47	70,97	071	09:09:22	89,49	126	09:13:57	90,31	181	09:18:32	89,90			
017	09:04:52	75,60	072	09:09:27	90,08	127	09:14:02	90,38	182	09:18:37	89,70			
018	09:04:57	67,18	073	09:09:32	90,64	128	09:14:07	88,65	183	09:18:42	90,70			
019	09:05:02	70,70	074	09:09:37	87,46	129	09:14:12	89,61	184	09:18:47	90,31			
020	09:05:07	68,04	075	09:09:42	90,16	130	09:14:17	90,54	185	09:18:52	90,51			
021	09:05:12	71,95	076	09:09:47	88,79	131	09:14:22	89,85	186	09:18:57	91,20			
022	09:05:17	81,27	077	09:09:52	85,19	132	09:14:27	84,20	187	09:19:02	90,24			
023	09:05:22	84,76	078	09:09:57	91,20	133	09:14:32	82,31	188	09:19:07	89,78			
024	09:05:27	83,88	079	09:10:02	92,47	134	09:14:37	86,07	189	09:19:12	90,51			
025	09:05:32	90,14	080	09:10:07	90,86	135	09:14:42	86,21	190	09:19:17	90,57			
026	09:05:37	90,30	081	09:10:12	90,94	136	09:14:47	88,82	191	09:19:22	90,43			
027	09:05:42	90,97	082	09:10:17	91,98	137	09:14:52	91,13	192	09:19:27	89,57			
028	09:05:47	88,77	083	09:10:22	90,17	138	09:14:57	89,99	193	09:19:32	90,07			
029	09:05:52	89,21	084	09:10:27	88,55	139	09:15:02	87,13	194	09:19:37	90,35			
030	09:05:57	89,52	085	09:10:32	89,20	140	09:15:07	88,38	195	09:19:42	90,01			
031	09:06:02	86,53	086	09:10:37	88,00	141	09:15:12	87,70	196	09:19:47	89,74			
032	09:06:07	89,49	087	09:10:42	85,92	142	09:15:17	91,40	197	09:19:52	90,47			
033	09:06:12	90,23	088	09:10:47	88,61	143	09:15:22	90,51	198	09:19:57	90,48			
034	09:06:17	89,49	089	09:10:52	88,97	144	09:15:27	88,48	199	09:20:02	89,58			
035	09:06:22	91,27	090	09:10:57	85,04	145	09:15:32	89,84						
036	09:06:27	90,19	091	09:11:02	89,03	146	09:15:37	88,97						
037	09:06:32	88,48	092	09:11:07	89,34	147	09:15:42	88,60						
038	09:06:37	89,60	093	09:11:12	90,88	148	09:15:47	81,16						
039	09:06:42	90,55	094	09:11:17	87,59	149	09:15:52	76,43						
040	09:06:47	90,38	095	09:11:22	88,46	150	09:15:57	77,13						
041	09:06:52	91,11	096	09:11:27	88,86	151	09:16:02	80,77						
042	09:06:57	90,71	097	09:11:32	89,33	152	09:16:07	87,64						
043	09:07:02	90,02	098	09:11:37	89,68	153	09:16:12	89,51						
044	09:07:07	89,43	099	09:11:42	88,69	154	09:16:17	89,35						
045	09:07:12	89,18	100	09:11:47	89,55	155	09:16:22	89,93						
046	09:07:17	89,52	101	09:11:52	88,81	156	09:16:27	88,49						
047	09:07:22	90,98	102	09:11:57	89,56	157	09:16:32	87,68						
048	09:07:27	91,23	103	09:12:02	90,76	158	09:16:37	90,51						
049	09:07:32	85,18	104	09:12:07	90,57	159	09:16:42	88,57						
050	09:07:37	85,62	105	09:12:12	91,10	160	09:16:47	90,15						
051	09:07:42	90,36	106	09:12:17	88,78	161	09:16:52	90,11						
052	09:07:47	90,67	107	09:12:22	84,06	162	09:16:57	90,75						
053	09:07:52	90,90	108	09:12:27	90,05	163	09:17:02	90,85						
054	09:07:57	91,33	109	09:12:32	87,27	164	09:17:07	89,99						
055	09:08:02	91,68	110	09:12:37	88,39	165	09:17:12	90,81						

Empresa avaliada: MUNICIPIO DE MERCEDES
 Funcionário avaliado: TRATOR 02
 Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
 Realizado por: ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
 Data: 14/07/2022

Configuração dos dosímetros

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A
Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)
Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80
Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85
Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3

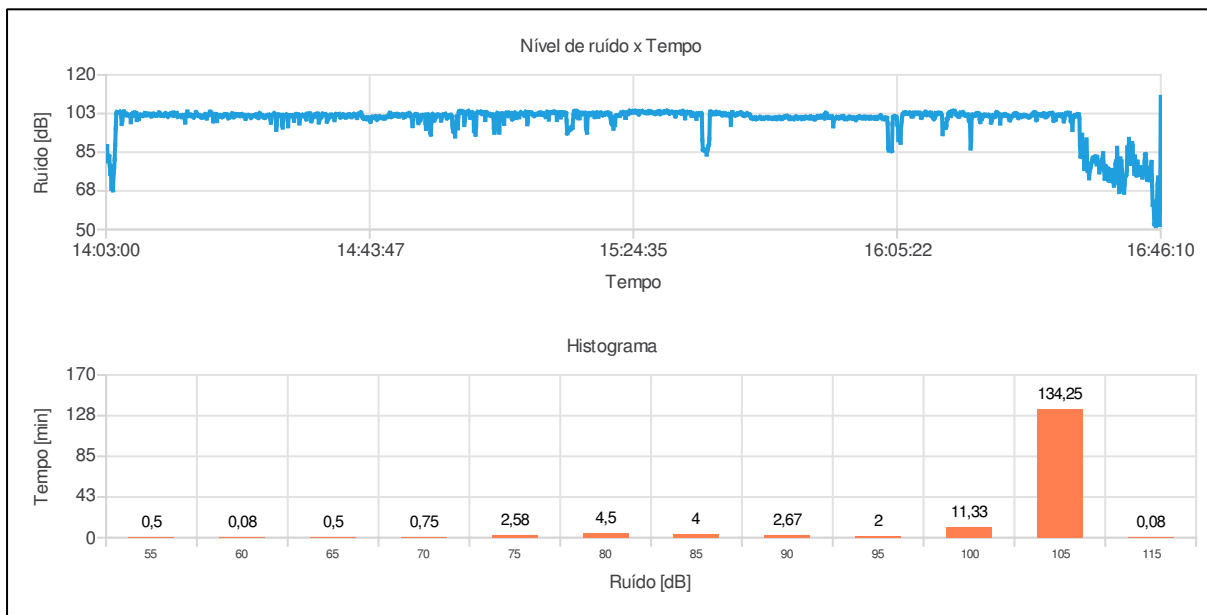
Resultado da avaliação

Duração: 02:43:16	Tempo em pausa: 00:00:11	
Início: 14:03:00	Fim: 16:46:10	
Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Dose [%]: 306,31	Dose [%]: 1.441,87	Dose [%]: 1.441,87
Dose diária [%]: 900,54	Dose diária [%]: 4.239,06	Dose diária [%]: 4.239,06
Lavg [dB]: 100,85	Leq [dB]: 101,22	Leq [dB]: 101,22
NE [dB]: 100,85	NE [dB]: 101,22	NE [dB]: 101,22
NEN [dB]: 100,85	NEN [dB]: 101,22	NEN [dB]: 101,22
TWA [dB]: 93,07	TWA [dB]: 96,55	TWA [dB]: 96,55
Ocorrências de picos de 115 dB: 0		

Registro de calibração

Verificação de campo @ 1kHz	Calibração de laboratório
Pré verificação [dB]: 114,00 (14/07/2022 14:02)	Dosímetro: CRV0003/2020 24/06/2020
Pós verificação [dB]: 114,09 (14/07/2022 16:46)	Calibrador de áudio: CRV1968/2022
Desvio [dB]: -0,09	

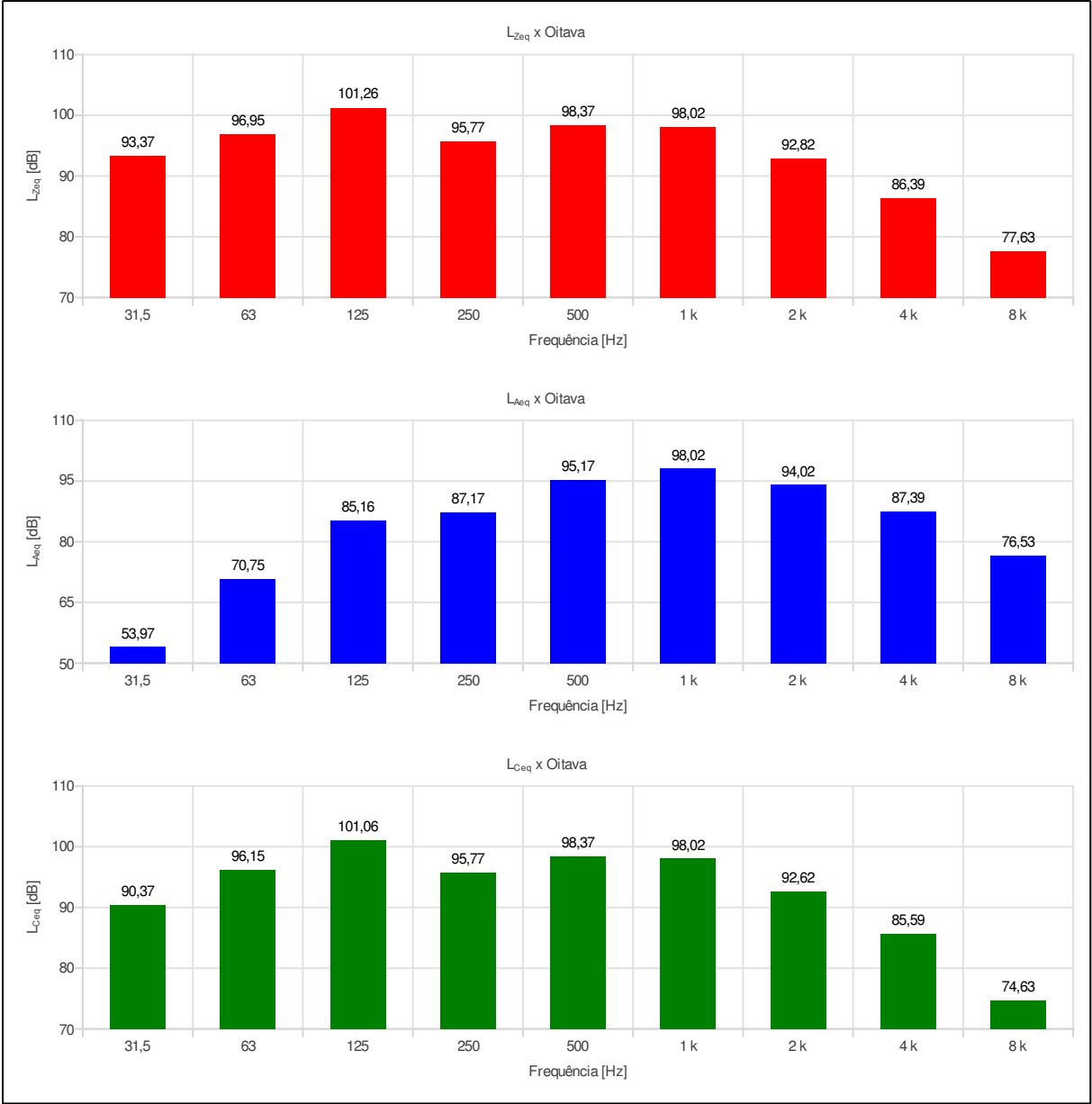
Gráficos



Observações

ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
 Registro: CREA PR 147394/D

Bandas de oitavas



Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	14:03:00	81,80	056	14:07:35	102,25	111	14:12:10	102,59	166	14:16:45	101,64	221	14:21:20	102,09
002	14:03:05	82,46	057	14:07:40	102,76	112	14:12:15	102,30	167	14:16:50	102,05	222	14:21:25	102,12
003	14:03:10	87,73	058	14:07:45	99,63	113	14:12:20	102,32	168	14:16:55	103,12	223	14:21:30	102,02
004	14:03:15	80,89	059	14:07:50	100,61	114	14:12:25	102,01	169	14:17:00	102,62	224	14:21:35	102,03
005	14:03:20	83,34	060	14:07:55	99,93	115	14:12:30	101,42	170	14:17:05	102,01	225	14:21:40	101,73
006	14:03:25	82,60	061	14:08:00	99,95	116	14:12:35	101,12	171	14:17:10	101,64	226	14:21:45	102,01
007	14:03:30	83,15	062	14:08:05	100,05	117	14:12:40	101,46	172	14:17:15	102,01	227	14:21:50	101,67
008	14:03:35	78,86	063	14:08:10	101,13	118	14:12:45	101,83	173	14:17:20	101,93	228	14:21:55	100,43
009	14:03:40	75,12	064	14:08:15	101,72	119	14:12:50	102,03	174	14:17:25	101,80	229	14:22:00	100,60
010	14:03:45	78,66	065	14:08:20	101,91	120	14:12:55	102,39	175	14:17:30	101,71	230	14:22:05	101,26
011	14:03:50	68,51	066	14:08:25	101,82	121	14:13:00	102,45	176	14:17:35	101,09	231	14:22:10	101,12
012	14:03:55	73,06	067	14:08:30	101,72	122	14:13:05	102,49	177	14:17:40	100,91	232	14:22:15	101,48
013	14:04:00	68,72	068	14:08:35	101,60	123	14:13:10	102,17	178	14:17:45	101,11	233	14:22:20	101,71
014	14:04:05	67,76	069	14:08:40	101,51	124	14:13:15	102,71	179	14:17:50	100,92	234	14:22:25	101,93
015	14:04:10	75,06	070	14:08:45	101,74	125	14:13:20	102,52	180	14:17:55	100,82	235	14:22:30	102,56
016	14:04:15	77,40	071	14:08:50	101,93	126	14:13:25	101,56	181	14:18:00	100,88	236	14:22:35	101,40
017	14:04:20	81,78	072	14:08:55	101,80	127	14:13:30	102,85	182	14:18:05	100,98	237	14:22:40	101,77
018	14:04:25	88,25	073	14:09:00	102,67	128	14:13:35	102,45	183	14:18:10	101,65	238	14:22:45	100,89
019	14:04:30	95,79	074	14:09:05	102,56	129	14:13:40	102,30	184	14:18:15	101,72	239	14:22:50	101,30
020	14:04:35	102,51	075	14:09:10	101,96	130	14:13:45	101,98	185	14:18:20	102,23	240	14:22:55	101,77
021	14:04:40	103,13	076	14:09:15	101,85	131	14:13:50	102,75	186	14:18:25	101,53	241	14:23:00	102,08
022	14:04:45	103,02	077	14:09:20	102,03	132	14:13:55	102,76	187	14:18:30	101,99	242	14:23:05	101,79
023	14:04:50	103,06	078	14:09:25	102,29	133	14:14:00	101,47	188	14:18:35	100,31	243	14:23:10	102,04
024	14:04:55	102,98	079	14:09:30	102,04	134	14:14:05	101,07	189	14:18:40	101,74	244	14:23:15	101,75
025	14:05:00	103,12	080	14:09:35	102,03	135	14:14:10	101,21	190	14:18:45	101,78	245	14:23:20	101,97
026	14:05:05	103,09	081	14:09:40	102,24	136	14:14:15	101,41	191	14:18:50	101,76	246	14:23:25	101,91
027	14:05:10	103,28	082	14:09:45	102,00	137	14:14:20	101,47	192	14:18:55	101,93	247	14:23:30	101,64
028	14:05:15	102,98	083	14:09:50	102,13	138	14:14:25	101,50	193	14:19:00	102,46	248	14:23:35	102,07
029	14:05:20	101,23	084	14:09:55	101,79	139	14:14:30	101,36	194	14:19:05	103,32	249	14:23:40	101,99
030	14:05:25	97,88	085	14:10:00	101,27	140	14:14:35	101,05	195	14:19:10	102,58	250	14:23:45	101,45
031	14:05:30	98,84	086	14:10:05	101,36	141	14:14:40	101,44	196	14:19:15	102,56	251	14:23:50	101,76
032	14:05:35	101,16	087	14:10:10	101,77	142	14:14:45	101,65	197	14:19:20	102,74	252	14:23:55	101,94
033	14:05:40	102,17	088	14:10:15	102,31	143	14:14:50	101,14	198	14:19:25	102,12	253	14:24:00	102,13
034	14:05:45	103,43	089	14:10:20	102,38	144	14:14:55	101,66	199	14:19:30	101,92	254	14:24:05	101,62
035	14:05:50	102,35	090	14:10:25	102,03	145	14:15:00	101,75	200	14:19:35	98,99	255	14:24:10	101,47
036	14:05:55	102,11	091	14:10:30	102,01	146	14:15:05	101,11	201	14:19:40	99,97	256	14:24:15	101,74
037	14:06:00	102,02	092	14:10:35	101,92	147	14:15:10	99,92	202	14:19:45	100,30	257	14:24:20	101,78
038	14:06:05	102,22	093	14:10:40	101,64	148	14:15:15	98,47	203	14:19:50	101,26	258	14:24:25	101,54
039	14:06:10	102,32	094	14:10:45	101,78	149	14:15:20	101,19	204	14:19:55	101,47	259	14:24:30	101,29
040	14:06:15	101,87	095	14:10:50	101,92	150	14:15:25	101,69	205	14:20:00	102,29	260	14:24:35	100,12
041	14:06:20	101,97	096	14:10:55	101,70	151	14:15:30	101,33	206	14:20:05	99,84	261	14:24:40	101,04
042	14:06:25	101,79	097	14:11:00	102,00	152	14:15:35	103,36	207	14:20:10	99,13	262	14:24:45	101,65
043	14:06:30	101,69	098	14:11:05	102,55	153	14:15:40	101,49	208	14:20:15	101,28	263	14:24:50	101,34
044	14:06:35	101,81	099	14:11:10	102,94	154	14:15:45	101,52	209	14:20:20	101,61	264	14:24:55	101,51
045	14:06:40	101,74	100	14:11:15	102,79	155	14:15:50	102,04	210	14:20:25	101,39	265	14:25:00	101,70
046	14:06:45	101,75	101	14:11:20	102,16	156	14:15:55	101,84	211	14:20:30	101,68	266	14:25:05	101,50
047	14:06:50	98,62	102	14:11:25	102,28	157	14:16:00	101,68	212	14:20:35	101,70	267	14:25:10	101,58
048	14:06:55	101,00	103	14:11:30	101,61	158	14:16:05	101,63	213	14:20:40	101,64	268	14:25:15	101,49
049	14:07:00	101,90	104	14:11:35	101,63	159	14:16:10	101,88	214	14:20:45	101,32	269	14:25:20	101,27
050	14:07:05	102,51	105	14:11:40	101,67	160	14:16:15	101,83	215	14:20:50	101,36	270	14:25:25	100,59
051	14:07:10	102,65	106	14:11:45	101,69	161	14:16:20	101,70	216	14:20:55	100,97	271	14:25:30	100,84
052	14:07:15	102,32	107	14:11:50	101,75	162	14:16:25	101,31	217	14:21:00	101,35	272	14:25:35	101,22
053	14:07:20	101,91	108	14:11:55	102,03	163	14:16:30	100,91	218	14:21:05	101,59	273	14:25:40	101,43
054	14:07:25	102,94	109	14:12:00	101,58	164	14:16:35	100,78	219	14:21:10	101,23	274	14:25:45	101,55
055	14:07:30	101,57	110	14:12:05	101,95	165	14:16:40	101,31	220	14:21:15	101,63	275	14:25:50	101,57

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
276	14:25:55	101,59	331	14:30:30	101,76	386	14:35:05	100,91	441	14:39:40	102,10	496	14:44:15	100,82
277	14:26:00	101,55	332	14:30:35	101,63	387	14:35:10	101,15	442	14:39:45	101,56	497	14:44:20	100,67
278	14:26:05	101,44	333	14:30:40	101,64	388	14:35:15	101,89	443	14:39:50	101,70	498	14:44:25	100,80
279	14:26:10	102,05	334	14:30:45	101,60	389	14:35:20	102,10	444	14:39:55	101,56	499	14:44:30	100,93
280	14:26:15	101,23	335	14:30:50	101,68	390	14:35:25	101,78	445	14:40:00	101,48	500	14:44:35	101,05
281	14:26:20	101,27	336	14:30:55	102,06	391	14:35:30	101,48	446	14:40:05	100,77	501	14:44:40	100,83
282	14:26:25	101,16	337	14:31:00	101,81	392	14:35:35	101,45	447	14:40:10	100,81	502	14:44:45	101,08
283	14:26:30	100,78	338	14:31:05	99,77	393	14:35:40	101,71	448	14:40:15	101,28	503	14:44:50	100,11
284	14:26:35	100,56	339	14:31:10	96,77	394	14:35:45	102,48	449	14:40:20	101,75	504	14:44:55	99,73
285	14:26:40	102,16	340	14:31:15	100,83	395	14:35:50	101,12	450	14:40:25	101,89	505	14:45:00	100,11
286	14:26:45	102,64	341	14:31:20	101,59	396	14:35:55	98,49	451	14:40:30	101,90	506	14:45:05	100,26
287	14:26:50	102,44	342	14:31:25	101,64	397	14:36:00	99,35	452	14:40:35	101,81	507	14:45:10	100,69
288	14:26:55	101,91	343	14:31:30	101,53	398	14:36:05	101,41	453	14:40:40	102,07	508	14:45:15	101,10
289	14:27:00	101,80	344	14:31:35	101,52	399	14:36:10	100,99	454	14:40:45	101,99	509	14:45:20	101,12
290	14:27:05	101,81	345	14:31:40	101,58	400	14:36:15	100,96	455	14:40:50	101,61	510	14:45:25	100,71
291	14:27:10	101,71	346	14:31:45	101,64	401	14:36:20	100,93	456	14:40:55	101,04	511	14:45:30	100,78
292	14:27:15	101,25	347	14:31:50	101,58	402	14:36:25	101,60	457	14:41:00	100,98	512	14:45:35	100,69
293	14:27:20	100,87	348	14:31:55	101,34	403	14:36:30	102,36	458	14:41:05	101,27	513	14:45:40	100,55
294	14:27:25	101,30	349	14:32:00	100,58	404	14:36:35	102,35	459	14:41:10	101,39	514	14:45:45	100,70
295	14:27:30	101,09	350	14:32:05	99,25	405	14:36:40	102,18	460	14:41:15	101,85	515	14:45:50	100,72
296	14:27:35	100,60	351	14:32:10	100,93	406	14:36:45	102,12	461	14:41:20	102,26	516	14:45:55	100,90
297	14:27:40	101,31	352	14:32:15	101,55	407	14:36:50	101,95	462	14:41:25	101,66	517	14:46:00	100,38
298	14:27:45	101,20	353	14:32:20	102,17	408	14:36:55	101,98	463	14:41:30	101,49	518	14:46:05	100,44
299	14:27:50	101,53	354	14:32:25	101,76	409	14:37:00	102,13	464	14:41:35	101,38	519	14:46:10	100,68
300	14:27:55	101,68	355	14:32:30	101,60	410	14:37:05	101,77	465	14:41:40	101,87	520	14:46:15	100,49
301	14:28:00	101,61	356	14:32:35	102,02	411	14:37:10	98,89	466	14:41:45	101,35	521	14:46:20	100,73
302	14:28:05	101,70	357	14:32:40	101,90	412	14:37:15	99,39	467	14:41:50	100,53	522	14:46:25	101,09
303	14:28:10	101,87	358	14:32:45	102,01	413	14:37:20	100,84	468	14:41:55	101,46	523	14:46:30	101,22
304	14:28:15	101,84	359	14:32:50	101,22	414	14:37:25	100,37	469	14:42:00	102,23	524	14:46:35	101,09
305	14:28:20	101,55	360	14:32:55	98,06	415	14:37:30	100,88	470	14:42:05	102,11	525	14:46:40	101,07
306	14:28:25	100,07	361	14:33:00	100,39	416	14:37:35	101,32	471	14:42:10	102,29	526	14:46:45	101,05
307	14:28:30	98,39	362	14:33:05	101,42	417	14:37:40	101,76	472	14:42:15	102,22	527	14:46:50	102,35
308	14:28:35	101,05	363	14:33:10	101,60	418	14:37:45	101,61	473	14:42:20	102,60	528	14:46:55	102,76
309	14:28:40	101,68	364	14:33:15	101,37	419	14:37:50	101,35	474	14:42:25	103,02	529	14:47:00	102,67
310	14:28:45	101,89	365	14:33:20	101,54	420	14:37:55	101,91	475	14:42:30	102,48	530	14:47:05	101,83
311	14:28:50	101,97	366	14:33:25	101,83	421	14:38:00	101,54	476	14:42:35	101,65	531	14:47:10	101,02
312	14:28:55	102,02	367	14:33:30	101,63	422	14:38:05	101,52	477	14:42:40	100,77	532	14:47:15	101,25
313	14:29:00	102,63	368	14:33:35	101,71	423	14:38:10	101,49	478	14:42:45	100,99	533	14:47:20	101,70
314	14:29:05	102,34	369	14:33:40	101,77	424	14:38:15	101,14	479	14:42:50	100,23	534	14:47:25	101,72
315	14:29:10	101,86	370	14:33:45	101,17	425	14:38:20	99,55	480	14:42:55	100,38	535	14:47:30	101,72
316	14:29:15	99,99	371	14:33:50	101,82	426	14:38:25	100,90	481	14:43:00	100,31	536	14:47:35	101,61
317	14:29:20	95,12	372	14:33:55	100,59	427	14:38:30	101,83	482	14:43:05	100,22	537	14:47:40	102,09
318	14:29:25	97,54	373	14:34:00	99,90	428	14:38:35	102,19	483	14:43:10	100,48	538	14:47:45	102,03
319	14:29:30	101,65	374	14:34:05	101,97	429	14:38:40	102,18	484	14:43:15	100,62	539	14:47:50	101,80
320	14:29:35	101,89	375	14:34:10	102,39	430	14:38:45	102,07	485	14:43:20	100,28	540	14:47:55	102,16
321	14:29:40	101,66	376	14:34:15	102,39	431	14:38:50	102,11	486	14:43:25	100,03	541	14:48:00	101,64
322	14:29:45	101,85	377	14:34:20	101,80	432	14:38:55	102,23	487	14:43:30	100,11	542	14:48:05	102,18
323	14:29:50	101,66	378	14:34:25	101,85	433	14:39:00	102,18	488	14:43:35	100,67	543	14:48:10	101,84
324	14:29:55	101,47	379	14:34:30	102,06	434	14:39:05	102,25	489	14:43:40	100,42	544	14:48:15	101,20
325	14:30:00	101,40	380	14:34:35	102,49	435	14:39:10	101,27	490	14:43:45	99,99	545	14:48:20	101,21
326	14:30:05	101,75	381	14:34:40	101,71	436	14:39:15	100,74	491	14:43:50	100,12	546	14:48:25	101,87
327	14:30:10	100,94	382	14:34:45	99,04	437	14:39:20	101,16	492	14:43:55	98,82	547	14:48:30	101,65
328	14:30:15	97,10	383	14:34:50	99,64	438	14:39:25	101,18	493	14:44:00	99,67	548	14:48:35	101,83
329	14:30:20	96,21	384	14:34:55	101,30	439	14:39:30	101,16	494	14:44:05	100,81	549	14:48:40	101,82
330	14:30:25	101,19	385	14:35:00	101,20	440	14:39:35	101,54	495	14:44:10	100,95	550	14:48:45	101,84

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
551	14:48:50	102,10	606	14:53:25	101,91	661	14:58:00	103,10	716	15:02:35	101,65	771	15:07:10	103,02
552	14:48:55	101,84	607	14:53:30	102,19	662	14:58:05	103,34	717	15:02:40	101,42	772	15:07:15	102,82
553	14:49:00	101,92	608	14:53:35	101,99	663	14:58:10	103,35	718	15:02:45	101,78	773	15:07:20	102,58
554	14:49:05	100,78	609	14:53:40	101,05	664	14:58:15	103,33	719	15:02:50	102,02	774	15:07:25	102,52
555	14:49:10	101,00	610	14:53:45	99,33	665	14:58:20	102,96	720	15:02:55	101,25	775	15:07:30	102,49
556	14:49:15	101,07	611	14:53:50	100,24	666	14:58:25	97,38	721	15:03:00	95,49	776	15:07:35	102,05
557	14:49:20	101,89	612	14:53:55	100,10	667	14:58:30	99,34	722	15:03:05	93,84	777	15:07:40	102,46
558	14:49:25	102,01	613	14:54:00	100,68	668	14:58:35	101,22	723	15:03:10	95,15	778	15:07:45	101,54
559	14:49:30	101,77	614	14:54:05	101,32	669	14:58:40	102,52	724	15:03:15	96,75	779	15:07:50	102,62
560	14:49:35	101,77	615	14:54:10	101,80	670	14:58:45	102,96	725	15:03:20	99,54	780	15:07:55	103,28
561	14:49:40	102,29	616	14:54:15	101,63	671	14:58:50	102,56	726	15:03:25	102,14	781	15:08:00	103,11
562	14:49:45	102,27	617	14:54:20	101,90	672	14:58:55	103,19	727	15:03:30	102,71	782	15:08:05	102,08
563	14:49:50	102,22	618	14:54:25	101,92	673	14:59:00	103,41	728	15:03:35	102,53	783	15:08:10	97,70
564	14:49:55	102,67	619	14:54:30	101,77	674	14:59:05	103,59	729	15:03:40	102,47	784	15:08:15	98,82
565	14:50:00	102,09	620	14:54:35	101,79	675	14:59:10	103,24	730	15:03:45	101,66	785	15:08:20	102,98
566	14:50:05	101,37	621	14:54:40	101,66	676	14:59:15	102,95	731	15:03:50	93,91	786	15:08:25	102,98
567	14:50:10	101,31	622	14:54:45	100,82	677	14:59:20	100,62	732	15:03:55	99,20	787	15:08:30	102,82
568	14:50:15	101,21	623	14:54:50	99,35	678	14:59:25	102,04	733	15:04:00	101,81	788	15:08:35	102,55
569	14:50:20	99,59	624	14:54:55	100,42	679	14:59:30	102,72	734	15:04:05	102,32	789	15:08:40	102,78
570	14:50:25	96,83	625	14:55:00	101,64	680	14:59:35	102,82	735	15:04:10	102,04	790	15:08:45	102,63
571	14:50:30	99,86	626	14:55:05	101,94	681	14:59:40	102,99	736	15:04:15	102,32	791	15:08:50	102,84
572	14:50:35	101,36	627	14:55:10	101,64	682	14:59:45	102,65	737	15:04:20	102,48	792	15:08:55	102,42
573	14:50:40	101,70	628	14:55:15	101,90	683	14:59:50	102,54	738	15:04:25	102,39	793	15:09:00	101,98
574	14:50:45	101,61	629	14:55:20	101,97	684	14:59:55	94,60	739	15:04:30	100,78	794	15:09:05	102,25
575	14:50:50	101,90	630	14:55:25	102,17	685	15:00:00	96,66	740	15:04:35	97,85	795	15:09:10	101,88
576	14:50:55	102,17	631	14:55:30	102,31	686	15:00:05	94,28	741	15:04:40	101,58	796	15:09:15	101,48
577	14:51:00	102,13	632	14:55:35	101,63	687	15:00:10	92,92	742	15:04:45	101,98	797	15:09:20	101,58
578	14:51:05	102,08	633	14:55:40	101,44	688	15:00:15	96,80	743	15:04:50	102,29	798	15:09:25	101,89
579	14:51:10	101,91	634	14:55:45	100,34	689	15:00:20	102,57	744	15:04:55	102,81	799	15:09:30	102,14
580	14:51:15	99,16	635	14:55:50	100,75	690	15:00:25	102,76	745	15:05:00	102,71	800	15:09:35	102,18
581	14:51:20	98,21	636	14:55:55	101,40	691	15:00:30	103,20	746	15:05:05	102,82	801	15:09:40	102,13
582	14:51:25	99,23	637	14:56:00	101,55	692	15:00:35	103,14	747	15:05:10	102,86	802	15:09:45	102,11
583	14:51:30	99,29	638	14:56:05	101,36	693	15:00:40	103,08	748	15:05:15	101,35	803	15:09:50	102,44
584	14:51:35	99,42	639	14:56:10	101,64	694	15:00:45	103,07	749	15:05:20	101,90	804	15:09:55	102,43
585	14:51:40	99,91	640	14:56:15	101,80	695	15:00:50	103,11	750	15:05:25	102,20	805	15:10:00	102,76
586	14:51:45	100,94	641	14:56:20	101,83	696	15:00:55	103,28	751	15:05:30	102,55	806	15:10:05	102,31
587	14:51:50	101,62	642	14:56:25	101,29	697	15:01:00	103,28	752	15:05:35	102,43	807	15:10:10	102,26
588	14:51:55	101,51	643	14:56:30	101,18	698	15:01:05	102,75	753	15:05:40	102,45	808	15:10:15	102,94
589	14:52:00	101,78	644	14:56:35	97,14	699	15:01:10	102,37	754	15:05:45	102,64	809	15:10:20	102,22
590	14:52:05	101,78	645	14:56:40	95,23	700	15:01:15	102,46	755	15:05:50	99,89	810	15:10:25	102,05
591	14:52:10	101,76	646	14:56:45	94,32	701	15:01:20	102,83	756	15:05:55	100,19	811	15:10:30	102,07
592	14:52:15	101,87	647	14:56:50	95,07	702	15:01:25	102,83	757	15:06:00	102,38	812	15:10:35	102,00
593	14:52:20	101,91	648	14:56:55	95,13	703	15:01:30	102,88	758	15:06:05	102,54	813	15:10:40	101,97
594	14:52:25	98,17	649	14:57:00	92,16	704	15:01:35	103,04	759	15:06:10	102,51	814	15:10:45	101,95
595	14:52:30	95,53	650	14:57:05	96,88	705	15:01:40	99,59	760	15:06:15	102,86	815	15:10:50	102,56
596	14:52:35	98,72	651	14:57:10	98,65	706	15:01:45	101,86	761	15:06:20	102,24	816	15:10:55	102,02
597	14:52:40	101,30	652	14:57:15	101,19	707	15:01:50	102,72	762	15:06:25	100,52	817	15:11:00	101,00
598	14:52:45	101,84	653	14:57:20	100,92	708	15:01:55	102,94	763	15:06:30	101,47	818	15:11:05	101,10
599	14:52:50	102,03	654	14:57:25	95,84	709	15:02:00	102,71	764	15:06:35	102,30	819	15:11:10	101,86
600	14:52:55	101,76	655	14:57:30	100,99	710	15:02:05	102,32	765	15:06:40	102,28	820	15:11:15	103,26
601	14:53:00	101,56	656	14:57:35	103,32	711	15:02:10	102,14	766	15:06:45	102,14	821	15:11:20	103,08
602	14:53:05	97,35	657	14:57:40	103,20	712	15:02:15	102,24	767	15:06:50	102,15	822	15:11:25	102,16
603	14:53:10	93,67	658	14:57:45	103,09	713	15:02:20	102,20	768	15:06:55	100,85	823	15:11:30	99,84
604	14:53:15	92,99	659	14:57:50	103,62	714	15:02:25	101,70	769	15:07:00	102,28	824	15:11:35	102,44
605	14:53:20	98,55	660	14:57:55	103,57	715	15:02:30	101,79	770	15:07:05	102,77	825	15:11:40	102,67

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
826	15:11:45	102,79	881	15:16:20	102,55	936	15:20:55	102,00	991	15:25:30	102,60	1046	15:30:05	102,89
827	15:11:50	102,97	882	15:16:25	102,46	937	15:21:00	102,47	992	15:25:35	102,89	1047	15:30:10	102,51
828	15:11:55	102,97	883	15:16:30	102,37	938	15:21:05	99,91	993	15:25:40	103,11	1048	15:30:15	103,12
829	15:12:00	102,88	884	15:16:35	102,67	939	15:21:10	98,30	994	15:25:45	103,35	1049	15:30:20	103,01
830	15:12:05	103,01	885	15:16:40	102,69	940	15:21:15	97,71	995	15:25:50	103,33	1050	15:30:25	103,14
831	15:12:10	103,10	886	15:16:45	102,38	941	15:21:20	97,85	996	15:25:55	103,34	1051	15:30:30	103,23
832	15:12:15	103,28	887	15:16:50	102,65	942	15:21:25	100,90	997	15:26:00	103,55	1052	15:30:35	103,06
833	15:12:20	103,26	888	15:16:55	102,58	943	15:21:30	95,71	998	15:26:05	103,36	1053	15:30:40	102,82
834	15:12:25	102,95	889	15:17:00	102,72	944	15:21:35	98,69	999	15:26:10	103,16	1054	15:30:45	102,77
835	15:12:30	103,08	890	15:17:05	102,76	945	15:21:40	100,97	1000	15:26:15	103,08	1055	15:30:50	103,00
836	15:12:35	102,68	891	15:17:10	102,09	946	15:21:45	97,28	1001	15:26:20	102,94	1056	15:30:55	103,06
837	15:12:40	102,99	892	15:17:15	96,20	947	15:21:50	101,32	1002	15:26:25	102,91	1057	15:31:00	102,35
838	15:12:45	99,61	893	15:17:20	94,85	948	15:21:55	101,58	1003	15:26:30	103,03	1058	15:31:05	101,21
839	15:12:50	101,93	894	15:17:25	93,86	949	15:22:00	101,55	1004	15:26:35	102,82	1059	15:31:10	101,83
840	15:12:55	102,44	895	15:17:30	101,10	950	15:22:05	101,46	1005	15:26:40	102,87	1060	15:31:15	102,95
841	15:13:00	102,18	896	15:17:35	102,33	951	15:22:10	101,55	1006	15:26:45	102,97	1061	15:31:20	102,80
842	15:13:05	102,25	897	15:17:40	102,53	952	15:22:15	101,65	1007	15:26:50	103,22	1062	15:31:25	102,99
843	15:13:10	102,27	898	15:17:45	102,50	953	15:22:20	101,58	1008	15:26:55	103,54	1063	15:31:30	103,10
844	15:13:15	103,11	899	15:17:50	101,98	954	15:22:25	101,59	1009	15:27:00	102,74	1064	15:31:35	103,04
845	15:13:20	100,81	900	15:17:55	102,59	955	15:22:30	101,56	1010	15:27:05	102,83	1065	15:31:40	103,12
846	15:13:25	102,05	901	15:18:00	101,98	956	15:22:35	102,10	1011	15:27:10	102,84	1066	15:31:45	103,17
847	15:13:30	102,92	902	15:18:05	102,43	957	15:22:40	102,83	1012	15:27:15	103,39	1067	15:31:50	102,95
848	15:13:35	102,92	903	15:18:10	102,53	958	15:22:45	102,62	1013	15:27:20	102,97	1068	15:31:55	103,17
849	15:13:40	102,84	904	15:18:15	102,52	959	15:22:50	102,48	1014	15:27:25	103,06	1069	15:32:00	102,61
850	15:13:45	102,64	905	15:18:20	102,79	960	15:22:55	102,78	1015	15:27:30	103,04	1070	15:32:05	102,64
851	15:13:50	102,06	906	15:18:25	102,73	961	15:23:00	103,10	1016	15:27:35	102,82	1071	15:32:10	102,89
852	15:13:55	102,83	907	15:18:30	102,40	962	15:23:05	102,73	1017	15:27:40	102,80	1072	15:32:15	103,61
853	15:14:00	102,42	908	15:18:35	100,90	963	15:23:10	102,89	1018	15:27:45	102,68	1073	15:32:20	103,23
854	15:14:05	102,77	909	15:18:40	102,49	964	15:23:15	102,87	1019	15:27:50	102,52	1074	15:32:25	103,08
855	15:14:10	102,60	910	15:18:45	102,67	965	15:23:20	100,65	1020	15:27:55	102,74	1075	15:32:30	101,79
856	15:14:15	99,11	911	15:18:50	102,43	966	15:23:25	100,61	1021	15:28:00	102,50	1076	15:32:35	100,36
857	15:14:20	93,51	912	15:18:55	102,46	967	15:23:30	102,69	1022	15:28:05	102,51	1077	15:32:40	102,60
858	15:14:25	93,86	913	15:19:00	102,89	968	15:23:35	103,02	1023	15:28:10	102,67	1078	15:32:45	102,58
859	15:14:30	95,33	914	15:19:05	102,50	969	15:23:40	102,70	1024	15:28:15	103,12	1079	15:32:50	102,95
860	15:14:35	94,93	915	15:19:10	101,08	970	15:23:45	102,60	1025	15:28:20	103,13	1080	15:32:55	103,14
861	15:14:40	95,79	916	15:19:15	102,38	971	15:23:50	102,41	1026	15:28:25	102,96	1081	15:33:00	103,01
862	15:14:45	95,46	917	15:19:20	102,65	972	15:23:55	103,00	1027	15:28:30	102,91	1082	15:33:05	102,84
863	15:14:50	95,33	918	15:19:25	102,34	973	15:24:00	103,68	1028	15:28:35	103,60	1083	15:33:10	102,87
864	15:14:55	95,46	919	15:19:30	102,60	974	15:24:05	103,48	1029	15:28:40	102,70	1084	15:33:15	103,00
865	15:15:00	96,20	920	15:19:35	102,84	975	15:24:10	103,28	1030	15:28:45	102,34	1085	15:33:20	102,93
866	15:15:05	96,63	921	15:19:40	102,52	976	15:24:15	102,88	1031	15:28:50	102,55	1086	15:33:25	103,02
867	15:15:10	96,04	922	15:19:45	102,21	977	15:24:20	102,95	1032	15:28:55	102,74	1087	15:33:30	102,43
868	15:15:15	99,66	923	15:19:50	101,75	978	15:24:25	103,11	1033	15:29:00	103,00	1088	15:33:35	101,50
869	15:15:20	102,37	924	15:19:55	102,09	979	15:24:30	103,55	1034	15:29:05	103,08	1089	15:33:40	102,20
870	15:15:25	103,48	925	15:20:00	102,31	980	15:24:35	103,39	1035	15:29:10	102,86	1090	15:33:45	102,68
871	15:15:30	102,97	926	15:20:05	102,43	981	15:24:40	103,40	1036	15:29:15	102,94	1091	15:33:50	102,28
872	15:15:35	100,93	927	15:20:10	102,52	982	15:24:45	103,55	1037	15:29:20	103,38	1092	15:33:55	101,66
873	15:15:40	103,67	928	15:20:15	102,24	983	15:24:50	103,09	1038	15:29:25	103,09	1093	15:34:00	101,66
874	15:15:45	103,62	929	15:20:20	102,57	984	15:24:55	103,65	1039	15:29:30	103,16	1094	15:34:05	102,10
875	15:15:50	103,24	930	15:20:25	102,70	985	15:25:00	103,39	1040	15:29:35	103,24	1095	15:34:10	102,21
876	15:15:55	103,40	931	15:20:30	102,55	986	15:25:05	103,26	1041	15:29:40	103,53	1096	15:34:15	101,16
877	15:16:00	103,06	932	15:20:35	102,31	987	15:25:10	103,14	1042	15:29:45	103,71	1097	15:34:20	100,15
878	15:16:05	100,42	933	15:20:40	102,91	988	15:25:15	102,99	1043	15:29:50	103,53	1098	15:34:25	102,48
879	15:16:10	102,83	934	15:20:45	102,07	989	15:25:20	103,52	1044	15:29:55	102,97	1099	15:34:30	102,27
880	15:16:15	100,43	935	15:20:50	101,76	990	15:25:25	102,13	1045	15:30:00	103,36	1100	15:34:35	102,30

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1101	15:34:40	102,45	1156	15:39:15	102,23	1211	15:43:50	100,34	1266	15:48:25	101,12	1321	15:53:00	100,66
1102	15:34:45	102,29	1157	15:39:20	102,20	1212	15:43:55	100,50	1267	15:48:30	101,06	1322	15:53:05	101,25
1103	15:34:50	102,01	1158	15:39:25	102,02	1213	15:44:00	100,60	1268	15:48:35	100,51	1323	15:53:10	101,23
1104	15:34:55	102,23	1159	15:39:30	101,46	1214	15:44:05	100,64	1269	15:48:40	100,21	1324	15:53:15	101,00
1105	15:35:00	102,20	1160	15:39:35	102,05	1215	15:44:10	100,92	1270	15:48:45	100,54	1325	15:53:20	100,89
1106	15:35:05	102,64	1161	15:39:40	97,42	1216	15:44:15	100,69	1271	15:48:50	100,83	1326	15:53:25	101,06
1107	15:35:10	101,89	1162	15:39:45	102,12	1217	15:44:20	100,32	1272	15:48:55	100,56	1327	15:53:30	101,21
1108	15:35:15	90,54	1163	15:39:50	103,11	1218	15:44:25	100,54	1273	15:49:00	100,20	1328	15:53:35	100,88
1109	15:35:20	86,12	1164	15:39:55	103,08	1219	15:44:30	100,27	1274	15:49:05	100,37	1329	15:53:40	101,32
1110	15:35:25	85,91	1165	15:40:00	102,09	1220	15:44:35	100,34	1275	15:49:10	100,34	1330	15:53:45	101,21
1111	15:35:30	86,17	1166	15:40:05	102,09	1221	15:44:40	100,31	1276	15:49:15	100,37	1331	15:53:50	101,27
1112	15:35:35	86,12	1167	15:40:10	102,15	1222	15:44:45	100,52	1277	15:49:20	100,17	1332	15:53:55	101,53
1113	15:35:40	85,80	1168	15:40:15	101,85	1223	15:44:50	100,28	1278	15:49:25	100,02	1333	15:54:00	101,61
1114	15:35:45	85,73	1169	15:40:20	101,70	1224	15:44:55	100,43	1279	15:49:30	100,49	1334	15:54:05	100,71
1115	15:35:50	85,94	1170	15:40:25	102,05	1225	15:45:00	100,51	1280	15:49:35	100,73	1335	15:54:10	100,33
1116	15:35:55	83,98	1171	15:40:30	102,05	1226	15:45:05	100,52	1281	15:49:40	100,76	1336	15:54:15	102,29
1117	15:36:00	85,33	1172	15:40:35	102,31	1227	15:45:10	100,71	1282	15:49:45	101,06	1337	15:54:20	102,77
1118	15:36:05	86,21	1173	15:40:40	102,09	1228	15:45:15	100,57	1283	15:49:50	100,98	1338	15:54:25	102,59
1119	15:36:10	87,76	1174	15:40:45	102,45	1229	15:45:20	100,61	1284	15:49:55	100,64	1339	15:54:30	102,31
1120	15:36:15	88,25	1175	15:40:50	102,57	1230	15:45:25	100,36	1285	15:50:00	100,25	1340	15:54:35	101,23
1121	15:36:20	90,92	1176	15:40:55	102,65	1231	15:45:30	100,71	1286	15:50:05	100,72	1341	15:54:40	100,87
1122	15:36:25	102,11	1177	15:41:00	102,58	1232	15:45:35	100,50	1287	15:50:10	100,53	1342	15:54:45	100,93
1123	15:36:30	103,38	1178	15:41:05	102,86	1233	15:45:40	100,54	1288	15:50:15	100,54	1343	15:54:50	100,72
1124	15:36:35	102,36	1179	15:41:10	102,45	1234	15:45:45	100,52	1289	15:50:20	100,59	1344	15:54:55	100,79
1125	15:36:40	102,07	1180	15:41:15	102,93	1235	15:45:50	100,47	1290	15:50:25	100,46	1345	15:55:00	101,07
1126	15:36:45	102,22	1181	15:41:20	102,45	1236	15:45:55	100,29	1291	15:50:30	100,30	1346	15:55:05	101,00
1127	15:36:50	102,90	1182	15:41:25	102,10	1237	15:46:00	100,35	1292	15:50:35	100,78	1347	15:55:10	100,81
1128	15:36:55	102,59	1183	15:41:30	101,77	1238	15:46:05	100,20	1293	15:50:40	100,13	1348	15:55:15	100,93
1129	15:37:00	102,48	1184	15:41:35	102,19	1239	15:46:10	100,42	1294	15:50:45	100,30	1349	15:55:20	101,14
1130	15:37:05	102,76	1185	15:41:40	101,79	1240	15:46:15	100,48	1295	15:50:50	100,67	1350	15:55:25	100,36
1131	15:37:10	102,77	1186	15:41:45	101,59	1241	15:46:20	100,35	1296	15:50:55	100,26	1351	15:55:30	96,75
1132	15:37:15	102,38	1187	15:41:50	102,09	1242	15:46:25	100,51	1297	15:51:00	100,72	1352	15:55:35	99,20
1133	15:37:20	103,04	1188	15:41:55	101,73	1243	15:46:30	100,41	1298	15:51:05	100,89	1353	15:55:40	100,42
1134	15:37:25	103,17	1189	15:42:00	101,78	1244	15:46:35	100,65	1299	15:51:10	100,96	1354	15:55:45	100,30
1135	15:37:30	102,99	1190	15:42:05	101,97	1245	15:46:40	100,16	1300	15:51:15	100,51	1355	15:55:50	100,32
1136	15:37:35	102,42	1191	15:42:10	102,61	1246	15:46:45	100,09	1301	15:51:20	100,72	1356	15:55:55	100,65
1137	15:37:40	102,50	1192	15:42:15	102,37	1247	15:46:50	100,39	1302	15:51:25	100,76	1357	15:56:00	100,91
1138	15:37:45	102,52	1193	15:42:20	102,29	1248	15:46:55	100,56	1303	15:51:30	100,63	1358	15:56:05	100,72
1139	15:37:50	102,57	1194	15:42:25	102,10	1249	15:47:00	100,47	1304	15:51:35	100,56	1359	15:56:10	100,64
1140	15:37:55	102,85	1195	15:42:30	102,07	1250	15:47:05	100,77	1305	15:51:40	100,55	1360	15:56:15	100,70
1141	15:38:00	102,73	1196	15:42:35	101,98	1251	15:47:10	100,87	1306	15:51:45	100,42	1361	15:56:20	100,46
1142	15:38:05	102,36	1197	15:42:40	101,60	1252	15:47:15	100,64	1307	15:51:50	100,50	1362	15:56:25	100,74
1143	15:38:10	102,07	1198	15:42:45	100,71	1253	15:47:20	100,58	1308	15:51:55	101,05	1363	15:56:30	100,57
1144	15:38:15	102,38	1199	15:42:50	100,46	1254	15:47:25	100,17	1309	15:52:00	101,14	1364	15:56:35	100,84
1145	15:38:20	102,22	1200	15:42:55	100,52	1255	15:47:30	100,11	1310	15:52:05	100,52	1365	15:56:40	100,93
1146	15:38:25	101,76	1201	15:43:00	100,46	1256	15:47:35	100,16	1311	15:52:10	100,58	1366	15:56:45	100,73
1147	15:38:30	101,82	1202	15:43:05	100,20	1257	15:47:40	100,33	1312	15:52:15	100,41	1367	15:56:50	100,92
1148	15:38:35	102,65	1203	15:43:10	100,36	1258	15:47:45	100,80	1313	15:52:20	100,42	1368	15:56:55	101,03
1149	15:38:40	102,39	1204	15:43:15	100,34	1259	15:47:50	100,76	1314	15:52:25	100,44	1369	15:57:00	101,23
1150	15:38:45	102,52	1205	15:43:20	100,61	1260	15:47:55	101,00	1315	15:52:30	100,75	1370	15:57:05	101,26
1151	15:38:50	102,14	1206	15:43:25	100,63	1261	15:48:00	101,07	1316	15:52:35	99,97	1371	15:57:10	100,43
1152	15:38:55	101,89	1207	15:43:30	100,68	1262	15:48:05	100,94	1317	15:52:40	99,96	1372	15:57:15	100,10
1153	15:39:00	102,18	1208	15:43:35	100,02	1263	15:48:10	101,21	1318	15:52:45	100,09	1373	15:57:20	100,18
1154	15:39:05	102,00	1209	15:43:40	100,22	1264	15:48:15	101,23	1319	15:52:50	100,38	1374	15:57:25	100,13
1155	15:39:10	102,00	1210	15:43:45	100,26	1265	15:48:20	101,35	1320	15:52:55	100,67	1375	15:57:30	100,30

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1376	15:57:35	100,31	1431	16:02:10	100,37	1486	16:06:45	102,87	1541	16:11:20	102,67	1596	16:15:55	101,95
1377	15:57:40	100,11	1432	16:02:15	100,29	1487	16:06:50	102,73	1542	16:11:25	102,56	1597	16:16:00	101,85
1378	15:57:45	100,38	1433	16:02:20	100,65	1488	16:06:55	102,60	1543	16:11:30	102,53	1598	16:16:05	101,71
1379	15:57:50	100,54	1434	16:02:25	100,49	1489	16:07:00	102,69	1544	16:11:35	102,30	1599	16:16:10	101,57
1380	15:57:55	100,48	1435	16:02:30	100,85	1490	16:07:05	102,55	1545	16:11:40	102,50	1600	16:16:15	101,91
1381	15:58:00	100,98	1436	16:02:35	100,92	1491	16:07:10	102,71	1546	16:11:45	102,77	1601	16:16:20	102,00
1382	15:58:05	100,95	1437	16:02:40	101,10	1492	16:07:15	102,78	1547	16:11:50	102,72	1602	16:16:25	100,95
1383	15:58:10	100,58	1438	16:02:45	101,11	1493	16:07:20	102,81	1548	16:11:55	102,77	1603	16:16:30	99,28
1384	15:58:15	100,51	1439	16:02:50	101,65	1494	16:07:25	102,79	1549	16:12:00	102,56	1604	16:16:35	99,42
1385	15:58:20	100,40	1440	16:02:55	101,37	1495	16:07:30	102,65	1550	16:12:05	102,51	1605	16:16:40	97,25
1386	15:58:25	100,36	1441	16:03:00	100,56	1496	16:07:35	101,30	1551	16:12:10	102,60	1606	16:16:45	86,70
1387	15:58:30	100,54	1442	16:03:05	100,22	1497	16:07:40	101,37	1552	16:12:15	102,11	1607	16:16:50	90,07
1388	15:58:35	100,29	1443	16:03:10	100,51	1498	16:07:45	101,61	1553	16:12:20	100,87	1608	16:16:55	100,66
1389	15:58:40	100,52	1444	16:03:15	100,49	1499	16:07:50	101,28	1554	16:12:25	93,18	1609	16:17:00	101,97
1390	15:58:45	100,61	1445	16:03:20	100,43	1500	16:07:55	102,80	1555	16:12:30	96,76	1610	16:17:05	101,63
1391	15:58:50	100,57	1446	16:03:25	100,01	1501	16:08:00	102,72	1556	16:12:35	97,88	1611	16:17:10	101,37
1392	15:58:55	100,45	1447	16:03:30	100,31	1502	16:08:05	102,81	1557	16:12:40	97,63	1612	16:17:15	101,62
1393	15:59:00	99,60	1448	16:03:35	100,66	1503	16:08:10	102,54	1558	16:12:45	97,05	1613	16:17:20	101,83
1394	15:59:05	100,07	1449	16:03:40	100,39	1504	16:08:15	102,61	1559	16:12:50	97,83	1614	16:17:25	101,78
1395	15:59:10	100,33	1450	16:03:45	100,51	1505	16:08:20	102,69	1560	16:12:55	96,03	1615	16:17:30	101,66
1396	15:59:15	100,72	1451	16:03:50	100,45	1506	16:08:25	102,72	1561	16:13:00	96,88	1616	16:17:35	102,05
1397	15:59:20	100,86	1452	16:03:55	98,07	1507	16:08:30	102,56	1562	16:13:05	100,08	1617	16:17:40	102,51
1398	15:59:25	101,09	1453	16:04:00	86,89	1508	16:08:35	102,73	1563	16:13:10	99,83	1618	16:17:45	102,52
1399	15:59:30	100,64	1454	16:04:05	85,90	1509	16:08:40	102,68	1564	16:13:15	101,18	1619	16:17:50	102,24
1400	15:59:35	100,70	1455	16:04:10	85,89	1510	16:08:45	102,45	1565	16:13:20	102,51	1620	16:17:55	102,48
1401	15:59:40	101,03	1456	16:04:15	85,76	1511	16:08:50	102,68	1566	16:13:25	102,67	1621	16:18:00	102,46
1402	15:59:45	100,62	1457	16:04:20	85,68	1512	16:08:55	102,72	1567	16:13:30	103,00	1622	16:18:05	101,94
1403	15:59:50	100,50	1458	16:04:25	86,16	1513	16:09:00	102,40	1568	16:13:35	102,87	1623	16:18:10	99,47
1404	15:59:55	100,52	1459	16:04:30	85,88	1514	16:09:05	100,70	1569	16:13:40	101,59	1624	16:18:15	98,67
1405	16:00:00	100,74	1460	16:04:35	85,57	1515	16:09:10	100,66	1570	16:13:45	101,45	1625	16:18:20	99,84
1406	16:00:05	100,70	1461	16:04:40	97,73	1516	16:09:15	101,08	1571	16:13:50	103,54	1626	16:18:25	100,05
1407	16:00:10	100,87	1462	16:04:45	100,93	1517	16:09:20	102,21	1572	16:13:55	103,46	1627	16:18:30	100,06
1408	16:00:15	100,45	1463	16:04:50	101,15	1518	16:09:25	101,92	1573	16:14:00	103,64	1628	16:18:35	101,78
1409	16:00:20	100,49	1464	16:04:55	100,80	1519	16:09:30	102,20	1574	16:14:05	103,33	1629	16:18:40	101,69
1410	16:00:25	100,34	1465	16:05:00	100,91	1520	16:09:35	102,14	1575	16:14:10	103,50	1630	16:18:45	101,85
1411	16:00:30	100,97	1466	16:05:05	101,13	1521	16:09:40	102,61	1576	16:14:15	103,40	1631	16:18:50	101,39
1412	16:00:35	100,60	1467	16:05:10	101,10	1522	16:09:45	103,25	1577	16:14:20	103,56	1632	16:18:55	101,77
1413	16:00:40	100,53	1468	16:05:15	101,01	1523	16:09:50	102,84	1578	16:14:25	102,82	1633	16:19:00	101,77
1414	16:00:45	100,57	1469	16:05:20	100,19	1524	16:09:55	102,36	1579	16:14:30	102,16	1634	16:19:05	101,84
1415	16:00:50	100,75	1470	16:05:25	97,44	1525	16:10:00	101,93	1580	16:14:35	101,88	1635	16:19:10	101,67
1416	16:00:55	100,81	1471	16:05:30	96,51	1526	16:10:05	102,20	1581	16:14:40	101,60	1636	16:19:15	101,73
1417	16:01:00	100,48	1472	16:05:35	90,47	1527	16:10:10	102,63	1582	16:14:45	101,82	1637	16:19:20	101,74
1418	16:01:05	100,72	1473	16:05:40	95,16	1528	16:10:15	102,42	1583	16:14:50	101,45	1638	16:19:25	101,62
1419	16:01:10	100,47	1474	16:05:45	93,32	1529	16:10:20	102,59	1584	16:14:55	101,18	1639	16:19:30	101,83
1420	16:01:15	100,58	1475	16:05:50	91,44	1530	16:10:25	102,80	1585	16:15:00	101,19	1640	16:19:35	101,42
1421	16:01:20	100,85	1476	16:05:55	89,27	1531	16:10:30	101,97	1586	16:15:05	101,84	1641	16:19:40	101,53
1422	16:01:25	100,44	1477	16:06:00	96,46	1532	16:10:35	101,62	1587	16:15:10	102,85	1642	16:19:45	101,41
1423	16:01:30	100,45	1478	16:06:05	98,86	1533	16:10:40	102,80	1588	16:15:15	102,78	1643	16:19:50	101,46
1424	16:01:35	100,57	1479	16:06:10	101,13	1534	16:10:45	101,90	1589	16:15:20	102,76	1644	16:19:55	98,41
1425	16:01:40	100,53	1480	16:06:15	102,16	1535	16:10:50	101,25	1590	16:15:25	102,92	1645	16:20:00	99,07
1426	16:01:45	100,61	1481	16:06:20	102,60	1536	16:10:55	100,83	1591	16:15:30	102,91	1646	16:20:05	101,38
1427	16:01:50	100,33	1482	16:06:25	102,77	1537	16:11:00	100,38	1592	16:15:35	103,04	1647	16:20:10	101,64
1428	16:01:55	100,30	1483	16:06:30	102,67	1538	16:11:05	100,04	1593	16:15:40	102,76	1648	16:20:15	101,36
1429	16:02:00	100,71	1484	16:06:35	102,89	1539	16:11:10	100,50	1594	16:15:45	101,87	1649	16:20:20	101,30
1430	16:02:05	100,77	1485	16:06:40	102,69	1540	16:11:15	100,99	1595	16:15:50	101,75	1650	16:20:25	100,99

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1651	16:20:30	101,41	1706	16:25:05	101,77	1761	16:29:40	99,65	1816	16:34:15	83,64	1871	16:38:50	71,59
1652	16:20:35	101,28	1707	16:25:10	101,54	1762	16:29:45	100,31	1817	16:34:20	77,39	1872	16:38:55	69,88
1653	16:20:40	102,51	1708	16:25:15	101,51	1763	16:29:50	99,65	1818	16:34:25	89,05	1873	16:39:00	73,00
1654	16:20:45	103,08	1709	16:25:20	101,64	1764	16:29:55	99,70	1819	16:34:30	87,58	1874	16:39:05	73,63
1655	16:20:50	102,68	1710	16:25:25	101,47	1765	16:30:00	100,90	1820	16:34:35	79,08	1875	16:39:10	79,83
1656	16:20:55	102,76	1711	16:25:30	101,25	1766	16:30:05	101,79	1821	16:34:40	90,72	1876	16:39:15	80,83
1657	16:21:00	102,54	1712	16:25:35	101,24	1767	16:30:10	101,58	1822	16:34:45	83,93	1877	16:39:20	74,66
1658	16:21:05	101,93	1713	16:25:40	100,93	1768	16:30:15	101,75	1823	16:34:50	76,57	1878	16:39:25	86,96
1659	16:21:10	102,06	1714	16:25:45	100,81	1769	16:30:20	101,95	1824	16:34:55	76,75	1879	16:39:30	80,13
1660	16:21:15	101,44	1715	16:25:50	101,04	1770	16:30:25	101,75	1825	16:35:00	78,56	1880	16:39:35	71,03
1661	16:21:20	98,03	1716	16:25:55	100,99	1771	16:30:30	101,86	1826	16:35:05	73,21	1881	16:39:40	70,50
1662	16:21:25	101,01	1717	16:26:00	101,28	1772	16:30:35	101,70	1827	16:35:10	76,25	1882	16:39:45	66,97
1663	16:21:30	101,26	1718	16:26:05	101,59	1773	16:30:40	101,68	1828	16:35:15	77,87	1883	16:39:50	80,08
1664	16:21:35	101,81	1719	16:26:10	101,83	1774	16:30:45	101,41	1829	16:35:20	78,19	1884	16:39:55	82,13
1665	16:21:40	101,82	1720	16:26:15	101,77	1775	16:30:50	101,93	1830	16:35:25	79,71	1885	16:40:00	78,86
1666	16:21:45	101,68	1721	16:26:20	102,29	1776	16:30:55	102,07	1831	16:35:30	80,69	1886	16:40:05	80,88
1667	16:21:50	101,95	1722	16:26:25	102,55	1777	16:31:00	101,57	1832	16:35:35	81,48	1887	16:40:10	76,92
1668	16:21:55	101,69	1723	16:26:30	102,35	1778	16:31:05	100,95	1833	16:35:40	82,49	1888	16:40:15	70,73
1669	16:22:00	101,78	1724	16:26:35	103,02	1779	16:31:10	98,99	1834	16:35:45	82,17	1889	16:40:20	67,71
1670	16:22:05	102,10	1725	16:26:40	102,43	1780	16:31:15	100,00	1835	16:35:50	81,22	1890	16:40:25	69,22
1671	16:22:10	101,76	1726	16:26:45	102,96	1781	16:31:20	101,64	1836	16:35:55	82,29	1891	16:40:30	66,71
1672	16:22:15	101,93	1727	16:26:50	101,44	1782	16:31:25	102,04	1837	16:36:00	81,80	1892	16:40:35	70,34
1673	16:22:20	101,75	1728	16:26:55	99,56	1783	16:31:30	102,60	1838	16:36:05	83,08	1893	16:40:40	73,75
1674	16:22:25	101,54	1729	16:27:00	99,86	1784	16:31:35	102,48	1839	16:36:10	80,75	1894	16:40:45	74,32
1675	16:22:30	101,21	1730	16:27:05	101,23	1785	16:31:40	102,70	1840	16:36:15	79,58	1895	16:40:50	74,58
1676	16:22:35	101,54	1731	16:27:10	102,15	1786	16:31:45	102,19	1841	16:36:20	82,81	1896	16:40:55	76,56
1677	16:22:40	101,18	1732	16:27:15	101,82	1787	16:31:50	102,61	1842	16:36:25	81,20	1897	16:41:00	87,14
1678	16:22:45	99,73	1733	16:27:20	101,97	1788	16:31:55	102,45	1843	16:36:30	79,93	1898	16:41:05	84,19
1679	16:22:50	99,47	1734	16:27:25	101,92	1789	16:32:00	102,74	1844	16:36:35	79,51	1899	16:41:10	82,34
1680	16:22:55	100,97	1735	16:27:30	101,92	1790	16:32:05	102,74	1845	16:36:40	75,90	1900	16:41:15	91,01
1681	16:23:00	100,98	1736	16:27:35	102,01	1791	16:32:10	101,49	1846	16:36:45	78,46	1901	16:41:20	87,45
1682	16:23:05	100,89	1737	16:27:40	101,66	1792	16:32:15	98,99	1847	16:36:50	78,40	1902	16:41:25	88,05
1683	16:23:10	101,33	1738	16:27:45	102,12	1793	16:32:20	99,23	1848	16:36:55	77,98	1903	16:41:30	84,12
1684	16:23:15	101,35	1739	16:27:50	101,71	1794	16:32:25	99,40	1849	16:37:00	77,71	1904	16:41:35	79,70
1685	16:23:20	101,61	1740	16:27:55	101,99	1795	16:32:30	95,11	1850	16:37:05	81,26	1905	16:41:40	84,53
1686	16:23:25	101,98	1741	16:28:00	101,67	1796	16:32:35	99,58	1851	16:37:10	82,44	1906	16:41:45	89,09
1687	16:23:30	102,38	1742	16:28:05	102,57	1797	16:32:40	101,10	1852	16:37:15	84,50	1907	16:41:50	87,76
1688	16:23:35	102,46	1743	16:28:10	101,88	1798	16:32:45	101,55	1853	16:37:20	79,28	1908	16:41:55	80,14
1689	16:23:40	102,56	1744	16:28:15	101,49	1799	16:32:50	101,65	1854	16:37:25	76,66	1909	16:42:00	81,13
1690	16:23:45	102,40	1745	16:28:20	100,93	1800	16:32:55	101,16	1855	16:37:30	73,02	1910	16:42:05	75,30
1691	16:23:50	101,77	1746	16:28:25	101,77	1801	16:33:00	101,73	1856	16:37:35	72,94	1911	16:42:10	83,03
1692	16:23:55	102,41	1747	16:28:30	101,07	1802	16:33:05	101,69	1857	16:37:40	78,57	1912	16:42:15	80,32
1693	16:24:00	102,14	1748	16:28:35	101,45	1803	16:33:10	101,82	1858	16:37:45	77,96	1913	16:42:20	75,82
1694	16:24:05	100,82	1749	16:28:40	101,55	1804	16:33:15	102,09	1859	16:37:50	74,90	1914	16:42:25	74,47
1695	16:24:10	100,52	1750	16:28:45	102,27	1805	16:33:20	101,98	1860	16:37:55	76,89	1915	16:42:30	76,45
1696	16:24:15	101,50	1751	16:28:50	102,39	1806	16:33:25	102,06	1861	16:38:00	77,57	1916	16:42:35	80,71
1697	16:24:20	101,54	1752	16:28:55	102,45	1807	16:33:30	102,03	1862	16:38:05	72,34	1917	16:42:40	76,21
1698	16:24:25	101,45	1753	16:29:00	102,49	1808	16:33:35	100,50	1863	16:38:10	72,14	1918	16:42:45	76,31
1699	16:24:30	101,58	1754	16:29:05	102,45	1809	16:33:40	87,88	1864	16:38:15	75,62	1919	16:42:50	75,01
1700	16:24:35	101,37	1755	16:29:10	102,61	1810	16:33:45	83,10	1865	16:38:20	74,89	1920	16:42:55	78,29
1701	16:24:40	101,07	1756	16:29:15	102,57	1811	16:33:50	83,02	1866	16:38:25	76,43	1921	16:43:00	74,76
1702	16:24:45	101,27	1757	16:29:20	102,49	1812	16:33:55	84,77	1867	16:38:30	76,90	1922	16:43:05	76,59
1703	16:24:50	101,29	1758	16:29:25	102,72	1813	16:34:00	92,87	1868	16:38:35	75,59	1923	16:43:10	77,76
1704	16:24:55	101,47	1759	16:29:30	101,58	1814	16:34:05	84,96	1869	16:38:40	71,98	1924	16:43:15	78,02
1705	16:25:00	101,80	1760	16:29:35	99,29	1815	16:34:10	84,03	1870	16:38:45	76,90	1925	16:43:20	73,55

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1926	16:43:25	76,25												
1927	16:43:30	77,33												
1928	16:43:35	75,40												
1929	16:43:40	80,75												
1930	16:43:45	83,91												
1931	16:43:50	84,10												
1932	16:43:55	81,14												
1933	16:44:00	73,67												
1934	16:44:05	72,49												
1935	16:44:10	74,21												
1936	16:44:15	77,86												
1937	16:44:20	72,34												
1938	16:44:25	73,61												
1939	16:44:30	75,06												
1940	16:44:35	73,50												
1941	16:44:40	79,30												
1942	16:44:45	80,58												
1943	16:44:50	69,51												
1944	16:44:55	61,26												
1945	16:45:00	62,61												
1946	16:45:05	60,23												
1947	16:45:10	52,40												
1948	16:45:15	52,58												
1949	16:45:20	53,65												
1950	16:45:25	51,58												
1951	16:45:30	54,53												
1952	16:45:35	62,89												
1953	16:45:40	70,31												
1954	16:45:45	73,49												
1955	16:45:50	60,74												
1956	16:45:55	55,42												
1957	16:46:00	52,06												
1958	16:46:05	62,69												
1959	16:46:10	110,04												

Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE MERCEDES
Setor: CAMINHÃO
Tipo: VCI

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 26/02/2024
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Componentes de exposição

Evento	arep	VDVj(X)	VDVj(Y)	VDVj(Z)	FC(X)	FC(Y)	FC(Z)	Tempo de exposição
1	01,02	05,77	06,00	18,32	08,12	06,64	12,21	08:00

Resultado da avaliação

are [m/s ²]: 1,02	VDVexpj [m/s ^{1,75}]	VDVR [m/s ^{1,75}]: 24,04
aren [m/s ²]: 1,02	X: 10,39	
FC: 12,21	Y: 10,81	
	Z: 23,57	

Calibração

Cert. cal.: CRS4054/2023 03/10/2023

Observações

ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Configurações

Evento: 1	Tarefa: Ensaio22	
Ponderação de tempo: Rápida (F)	Ponderação em frequência	Fator de multiplicação
Tempo de amostragem [s]: 10	X: Wd	X: 01,40
Início: 08:25:08	Y: Wd	Y: 01,40
Fim: 11:20:29	Z: Wk	Z: 01,00
Duração: 02:55:03		
Tempo de exposição: 08:00:00		
Tempo em pausa: 00:00:00		

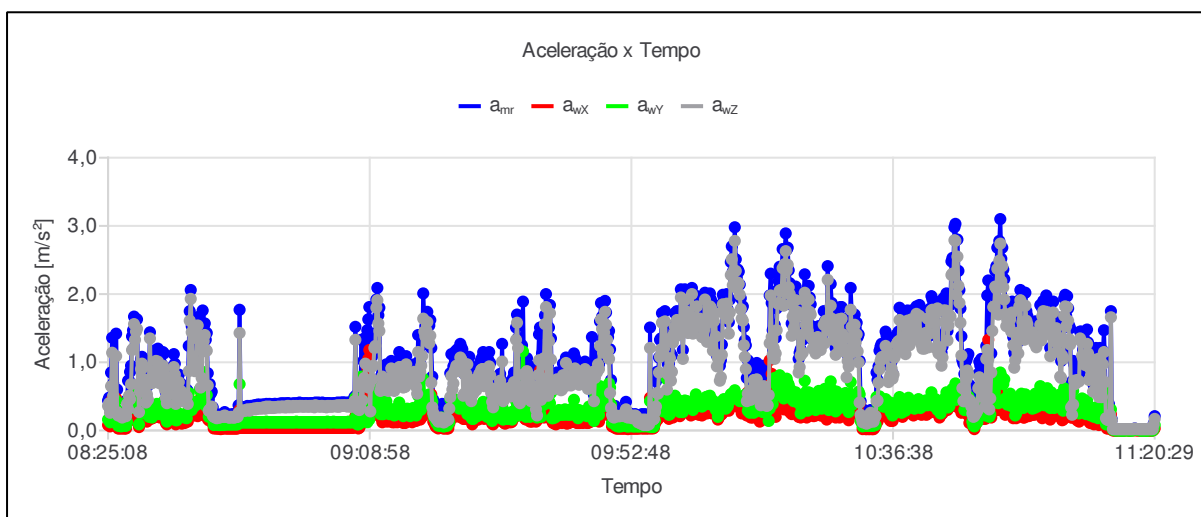
Sensor

Nome: VCI CR-100	Sensibilidade [mV/g]
NS:	X: 117,00
	Y: 115,50
	Z: 115,50

Resultados

Aceleração			
Máximo [m/s ²]	Mínimo [m/s ²]	Média [m/s ²]	Pico [m/s ²]
X: 01,33	X: 00,00	X: 00,20	X: 04,75
Y: 01,16	Y: 00,00	Y: 00,30	Y: 02,25
Z: 02,79	Z: 00,02	Z: 00,86	Z: 08,62

Gráfico



Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mz} [m/s^2]$
001	08:25:08	0,08	0,16	0,36	0,16	0,35	1,15	1,72	1,66	1,86	0,44
002	08:25:18	0,08	0,16	0,40	0,24	0,42	1,55	1,19	1,34	1,40	0,48
003	08:25:28	0,06	0,12	0,26	0,24	0,43	1,56	1,79	1,71	2,35	0,32
004	08:25:38	0,22	0,33	0,65	0,67	1,26	2,72	4,66	2,58	12,21	0,85
005	08:25:49	0,46	0,27	1,14	1,12	1,28	6,87	1,07	1,22	0,45	1,36
006	08:25:59	0,20	0,27	0,51	1,28	1,34	6,96	0,57	0,70	0,86	0,69
007	08:26:09	0,09	0,13	0,29	1,28	1,34	6,96	1,35	1,61	2,00	0,36
008	08:26:19	0,08	0,12	0,27	1,28	1,34	6,96	1,66	1,56	2,15	0,33
009	08:26:29	0,47	0,44	1,09	1,59	1,55	7,42	1,57	1,76	1,02	1,42
010	08:26:39	0,24	0,30	0,27	1,62	1,57	7,42	0,30	0,96	1,53	0,60
011	08:26:49	0,03	0,07	0,22	1,62	1,57	7,42	1,98	1,66	1,93	0,25
012	08:26:59	0,03	0,07	0,23	1,62	1,57	7,42	1,82	1,70	1,85	0,25
013	08:27:09	0,04	0,08	0,22	1,62	1,57	7,42	1,53	1,88	1,65	0,26
014	08:27:19	0,03	0,06	0,21	1,62	1,57	7,42	1,81	1,74	1,77	0,23
015	08:27:29	0,03	0,07	0,19	1,62	1,57	7,42	1,93	1,61	1,89	0,22
016	08:27:39	0,05	0,08	0,22	1,62	1,57	7,42	1,77	2,64	2,06	0,25
017	08:27:49	0,03	0,07	0,21	1,62	1,57	7,42	1,96	1,66	1,95	0,24
018	08:27:59	0,03	0,07	0,22	1,62	1,57	7,42	1,84	1,66	1,82	0,24
019	08:28:09	0,03	0,07	0,21	1,62	1,57	7,42	2,05	2,97	1,83	0,23
020	08:28:19	0,11	0,12	0,39	1,62	1,57	7,42	3,78	3,44	1,73	0,45
021	08:28:29	0,13	0,45	0,31	1,62	1,62	7,42	1,60	1,38	3,34	0,73
022	08:28:39	0,21	0,32	0,51	1,62	1,64	7,42	1,72	2,94	1,96	0,73
023	08:28:49	0,17	0,50	0,46	1,62	1,75	7,42	2,47	1,56	2,10	0,86
024	08:28:59	0,25	0,40	0,68	1,63	1,78	7,43	3,23	2,20	3,56	0,95
025	08:29:09	0,28	0,43	1,18	1,64	1,83	7,46	1,49	1,62	1,68	1,38
026	08:29:19	0,31	0,52	1,20	1,66	1,89	7,49	2,46	1,63	2,90	1,47
027	08:29:29	0,26	0,33	1,56	1,66	1,90	7,58	2,84	3,06	1,94	1,67
028	08:29:39	0,27	0,33	1,33	1,68	1,92	7,63	2,12	2,37	2,00	1,46
029	08:29:49	0,28	0,43	1,45	1,69	1,95	7,69	2,27	3,47	3,19	1,62
030	08:29:59	0,26	0,40	1,49	1,69	1,97	7,78	2,16	1,76	1,74	1,63
031	08:30:09	0,21	0,39	0,68	1,70	1,99	7,79	1,31	0,59	0,94	0,92
032	08:30:19	0,05	0,09	0,27	1,70	1,99	7,79	3,13	1,66	2,43	0,31
033	08:30:29	0,19	0,46	0,57	1,70	2,06	7,79	2,09	1,25	2,62	0,90
034	08:30:39	0,22	0,31	0,90	1,70	2,06	7,80	2,24	1,56	3,26	1,05
035	08:30:49	0,19	0,25	0,98	1,70	2,07	7,82	5,31	3,67	3,88	1,08
036	08:30:59	0,23	0,26	0,92	1,71	2,07	7,83	1,79	1,36	1,53	1,04
037	08:31:09	0,30	0,39	0,75	1,72	2,10	7,84	2,43	2,33	2,45	1,02
038	08:31:19	0,23	0,42	0,69	1,73	2,13	7,84	0,81	0,70	1,27	0,97
039	08:31:29	0,21	0,27	0,41	1,73	2,13	7,84	1,87	1,31	2,54	0,63
040	08:31:39	0,13	0,24	0,53	1,73	2,14	7,84	2,21	2,03	2,09	0,65
041	08:31:49	0,20	0,29	0,45	1,73	2,15	7,85	1,46	0,90	2,33	0,66
042	08:31:59	0,19	0,20	0,75	1,74	2,15	7,85	2,63	2,44	2,69	0,84
043	08:32:09	0,26	0,27	1,35	1,75	2,15	7,96	0,91	1,24	1,14	1,44
044	08:32:19	0,17	0,23	0,69	1,75	2,15	7,96	1,45	1,61	2,08	0,80
045	08:32:29	0,18	0,19	0,73	1,75	2,16	7,97	2,79	1,74	2,15	0,82
046	08:32:39	0,19	0,27	0,70	1,75	2,16	7,97	2,34	2,98	2,82	0,83
047	08:32:49	0,19	0,23	0,84	1,76	2,16	7,98	2,02	1,09	2,25	0,94
048	08:32:59	0,23	0,32	0,88	1,76	2,17	7,98	1,85	1,65	1,79	1,04
049	08:33:09	0,29	0,31	1,02	1,77	2,18	7,99	2,35	4,83	2,40	1,18
050	08:33:19	0,25	0,39	0,87	1,77	2,20	8,00	3,67	1,64	2,65	1,08
051	08:33:29	0,27	0,37	1,01	1,78	2,21	8,02	1,54	1,35	2,21	1,20
052	08:33:39	0,20	0,24	0,74	1,78	2,21	8,02	2,17	2,84	1,99	0,85
053	08:33:49	0,19	0,25	0,69	1,78	2,21	8,02	3,85	2,62	2,93	0,81
054	08:33:59	0,26	0,29	0,77	1,78	2,22	8,03	1,76	1,31	2,39	0,94
055	08:34:09	0,25	0,31	0,80	1,79	2,22	8,03	2,26	2,43	1,97	0,97

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mz} [m/s^2]$
056	08:34:19	0,25	0,39	0,95	1,79	2,23	8,06	2,23	1,38	4,26	1,15
057	08:34:29	0,24	0,43	0,89	1,80	2,25	8,06	1,97	1,87	2,18	1,13
058	08:34:39	0,19	0,27	0,60	1,80	2,26	8,07	1,21	0,80	1,89	0,76
059	08:34:49	0,11	0,18	0,48	1,80	2,26	8,07	2,28	1,40	2,77	0,56
060	08:34:59	0,09	0,13	0,40	1,80	2,26	8,07	2,02	2,13	1,84	0,46
061	08:35:09	0,18	0,23	0,59	1,80	2,26	8,07	1,55	1,53	1,40	0,71
062	08:35:19	0,16	0,23	0,53	1,80	2,26	8,07	2,20	1,56	2,34	0,66
063	08:35:29	0,22	0,40	0,65	1,80	2,28	8,07	1,07	0,91	2,04	0,91
064	08:35:39	0,24	0,27	0,76	1,81	2,28	8,08	2,51	2,48	2,66	0,91
065	08:35:49	0,22	0,19	0,79	1,81	2,29	8,08	2,50	2,33	2,31	0,89
066	08:35:59	0,21	0,29	0,77	1,81	2,29	8,09	2,46	1,94	2,36	0,92
067	08:36:09	0,36	0,28	0,93	1,84	2,29	8,10	3,52	3,55	4,24	1,12
068	08:36:19	0,31	0,24	0,82	1,88	2,30	8,13	0,49	0,61	0,97	0,98
069	08:36:29	0,09	0,15	0,39	1,88	2,30	8,13	2,30	1,02	2,61	0,46
070	08:36:39	0,14	0,15	0,51	1,88	2,30	8,13	1,80	3,01	2,43	0,58
071	08:36:49	0,15	0,26	0,53	1,88	2,31	8,13	2,95	1,49	2,30	0,68
072	08:36:59	0,22	0,19	0,71	1,88	2,31	8,14	1,04	1,87	1,88	0,82
073	08:37:09	0,16	0,21	0,52	1,88	2,31	8,14	2,57	2,36	2,68	0,64
074	08:37:19	0,15	0,23	0,58	1,88	2,31	8,14	1,76	2,25	2,94	0,69
075	08:37:29	0,10	0,22	0,44	1,88	2,31	8,14	2,21	1,59	2,58	0,55
076	08:37:39	0,14	0,20	0,43	1,88	2,31	8,14	1,51	1,52	2,35	0,55
077	08:37:49	0,15	0,22	0,53	1,88	2,31	8,14	1,38	2,24	2,21	0,64
078	08:37:59	0,11	0,19	0,45	1,88	2,32	8,14	4,41	2,37	1,66	0,54
079	08:38:09	0,13	0,20	0,48	1,88	2,32	8,14	2,61	1,81	2,36	0,58
080	08:38:19	0,16	0,18	0,50	1,89	2,32	8,14	1,84	1,32	1,59	0,60
081	08:38:29	0,13	0,28	0,39	1,89	2,32	8,14	1,68	2,84	2,92	0,58
082	08:38:39	0,30	0,55	0,87	1,89	2,42	8,15	1,59	1,18	2,33	1,24
083	08:38:49	0,32	0,37	1,61	1,90	2,43	8,24	2,14	1,70	2,48	1,75
084	08:38:59	0,30	0,41	1,93	1,91	2,44	8,39	2,00	1,62	1,88	2,06
085	08:39:09	0,23	0,30	1,44	1,92	2,45	8,45	2,97	2,95	1,81	1,53
086	08:39:19	0,27	0,42	1,09	1,92	2,46	8,46	2,23	2,09	1,87	1,29
087	08:39:29	0,22	0,35	0,94	1,93	2,47	8,47	2,52	2,27	2,23	1,10
088	08:39:39	0,28	0,42	0,87	1,93	2,48	8,48	1,19	1,73	1,75	1,13
089	08:39:49	0,25	0,37	1,01	1,93	2,49	8,49	1,74	2,83	2,44	1,19
090	08:39:59	0,24	0,41	1,35	1,94	2,50	8,54	2,59	2,35	2,08	1,51
091	08:40:09	0,21	0,39	1,54	1,94	2,51	8,62	2,30	2,24	3,01	1,66
092	08:40:19	0,24	0,42	1,40	1,94	2,52	8,66	1,89	1,56	2,45	1,55
093	08:40:29	0,31	0,60	1,38	1,95	2,57	8,70	1,28	1,98	1,29	1,67
094	08:40:39	0,47	0,57	0,63	2,05	2,61	8,70	1,18	1,29	2,07	1,21
095	08:40:49	0,23	0,59	0,77	2,06	2,65	8,70	2,30	1,94	3,47	1,18
096	08:40:59	0,39	0,86	1,16	2,10	2,79	8,73	1,54	1,29	2,73	1,76
097	08:41:09	0,24	0,49	1,31	2,10	2,81	8,76	2,04	1,47	2,96	1,52
098	08:41:20	0,26	0,43	1,40	2,10	2,83	8,80	2,45	2,93	2,20	1,57
099	08:41:30	0,25	0,36	1,18	2,11	2,83	8,83	2,62	3,08	2,87	1,33
100	08:41:40	0,29	0,52	1,17	2,11	2,85	8,86	1,27	1,39	1,02	1,43
101	08:41:50	0,17	0,34	0,66	2,11	2,85	8,86	1,94	3,45	2,57	0,84
102	08:42:00	0,15	0,20	0,29	2,11	2,85	8,86	1,86	2,12	1,63	0,46
103	08:42:10	0,25	0,35	0,31	2,12	2,86	8,86	0,74	2,80	2,55	0,68
104	08:42:20	0,17	0,27	0,30	2,12	2,87	8,86	1,46	1,50	2,39	0,54
105	08:42:30	0,23	0,22	0,35	2,12	2,87	8,86	2,20	3,17	1,06	0,57
106	08:42:40	0,10	0,16	0,22	2,12	2,87	8,86	0,62	0,98	1,79	0,34
107	08:42:50	0,03	0,08	0,20	2,12	2,87	8,86	2,24	1,76	1,98	0,24
108	08:43:00	0,04	0,09	0,20	2,12	2,87	8,86	1,21	1,74	1,87	0,24
109	08:43:10	0,03	0,09	0,19	2,12	2,87	8,86	2,02	1,74	1,91	0,23
110	08:43:20	0,03	0,09	0,18	2,12	2,87	8,86	1,98	1,80	2,01	0,22

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mz} [m/s^2]$
111	08:43:30	0,03	0,09	0,20	2,12	2,87	8,86	2,08	1,64	1,97	0,23
112	08:43:40	0,03	0,08	0,19	2,12	2,87	8,86	2,06	1,83	1,82	0,23
113	08:43:50	0,03	0,08	0,19	2,12	2,87	8,86	2,28	1,76	1,93	0,23
114	08:44:00	0,02	0,08	0,20	2,12	2,87	8,86	1,99	1,80	1,84	0,23
115	08:44:10	0,03	0,09	0,20	2,12	2,87	8,86	2,33	1,73	2,08	0,23
116	08:44:20	0,03	0,09	0,20	2,12	2,87	8,86	2,44	2,62	1,81	0,23
117	08:44:30	0,03	0,08	0,20	2,12	2,87	8,86	2,42	2,43	2,26	0,23
118	08:44:40	0,05	0,09	0,22	2,12	2,87	8,86	1,08	1,59	1,70	0,27
119	08:44:50	0,03	0,09	0,20	2,12	2,87	8,86	1,98	1,79	1,95	0,24
120	08:45:00	0,03	0,09	0,20	2,12	2,87	8,86	2,18	1,69	1,95	0,24
121	08:45:10	0,03	0,09	0,20	2,12	2,87	8,86	2,19	1,71	1,95	0,23
122	08:45:20	0,03	0,09	0,19	2,12	2,87	8,86	2,04	1,79	1,77	0,22
123	08:45:30	0,03	0,09	0,19	2,12	2,87	8,86	2,10	1,69	2,02	0,23
124	08:45:40	0,03	0,09	0,20	2,12	2,87	8,86	2,03	1,68	1,99	0,23
125	08:45:50	0,03	0,09	0,19	2,12	2,87	8,86	1,93	1,85	1,90	0,23
126	08:46:00	0,03	0,09	0,20	2,12	2,87	8,86	2,02	1,86	1,91	0,24
127	08:46:10	0,03	0,09	0,19	2,12	2,87	8,86	2,18	1,75	2,10	0,23
128	08:46:20	0,03	0,09	0,19	2,12	2,87	8,86	2,21	1,74	2,04	0,23
129	08:46:30	0,03	0,09	0,20	2,12	2,87	8,86	2,04	1,69	1,91	0,24
130	08:46:40	0,03	0,09	0,20	2,12	2,87	8,86	2,25	1,74	1,88	0,23
131	08:46:50	0,03	0,09	0,20	2,12	2,87	8,86	2,06	1,83	2,01	0,24
132	08:47:00	0,12	0,14	0,26	2,12	2,87	8,86	4,04	3,78	1,53	0,37
133	08:47:10	0,30	0,68	1,43	2,18	4,15	9,63	0,41	0,67	0,48	1,77
134	08:47:20	0,04	0,12	0,27	2,18	4,15	9,63	2,07	1,69	2,87	0,33
135	08:47:30	0,04	0,12	0,29	2,18	4,15	9,63	1,95	1,73	2,69	0,34
136	08:47:40	0,04	0,12	0,29	2,18	4,15	9,63	2,01	1,71	2,32	0,34
137	08:47:50	0,04	0,12	0,29	2,18	4,15	9,63	2,07	1,80	2,25	0,34
138	08:48:00	0,04	0,12	0,29	2,18	4,15	9,63	2,06	1,76	2,67	0,34
139	08:48:10	0,04	0,12	0,29	2,18	4,15	9,63	2,32	1,71	2,27	0,33
140	08:48:20	0,04	0,12	0,30	2,18	4,15	9,63	2,04	1,64	2,60	0,35
141	08:48:30	0,04	0,12	0,31	2,18	4,15	9,63	2,14	1,69	2,44	0,36
142	08:48:40	0,04	0,12	0,30	2,18	4,15	9,63	2,08	1,63	2,39	0,35
143	08:48:50	0,04	0,12	0,29	2,18	4,15	9,63	1,95	1,73	2,13	0,34
144	08:49:00	0,04	0,12	0,31	2,18	4,15	9,63	2,07	1,64	2,36	0,36
145	08:49:10	0,04	0,12	0,31	2,18	4,15	9,63	1,97	1,66	2,21	0,36
146	08:49:20	0,04	0,12	0,31	2,18	4,15	9,63	2,12	1,69	2,14	0,36
147	08:49:30	0,04	0,12	0,32	2,18	4,15	9,63	2,38	1,73	2,29	0,36
148	08:49:40	0,04	0,12	0,32	2,18	4,15	9,63	2,17	1,70	2,45	0,37
149	08:49:50	0,04	0,12	0,31	2,18	4,15	9,63	1,95	1,75	2,25	0,36
150	08:50:00	0,04	0,12	0,32	2,18	4,15	9,63	2,32	1,73	2,31	0,37
151	08:50:10	0,04	0,12	0,33	2,18	4,15	9,63	2,07	1,76	2,32	0,38
152	08:50:20	0,04	0,12	0,32	2,18	4,15	9,63	1,96	1,69	2,23	0,36
153	08:50:30	0,04	0,12	0,33	2,18	4,15	9,63	2,07	1,68	2,18	0,38
154	08:50:40	0,04	0,12	0,33	2,18	4,15	9,63	2,53	3,05	2,44	0,37
155	08:50:50	0,04	0,12	0,32	2,18	4,15	9,63	2,06	1,73	2,57	0,36
156	08:51:00	0,04	0,12	0,33	2,18	4,15	9,63	1,99	1,62	2,67	0,38
157	08:51:10	0,04	0,12	0,34	2,18	4,15	9,63	2,11	1,68	2,11	0,38
158	08:51:20	0,04	0,12	0,33	2,18	4,15	9,63	1,90	1,71	2,43	0,37
159	08:51:30	0,04	0,12	0,32	2,18	4,15	9,63	2,10	1,71	2,22	0,37
160	08:51:40	0,04	0,13	0,35	2,18	4,15	9,63	2,10	1,71	2,21	0,39
161	08:51:50	0,04	0,12	0,34	2,18	4,15	9,63	2,15	1,68	2,44	0,38
162	08:52:00	0,04	0,12	0,33	2,18	4,15	9,63	2,10	1,82	2,62	0,38
163	08:52:10	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	1,96	1,71	2,02	0,39
164	08:52:20	0,04	0,12	0,34	2,18	4,15	9,63	2,20	1,61	2,15	0,38
165	08:52:30	0,04	0,12	0,33	2,18	4,15	9,63	2,13	1,82	2,41	0,38

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mz} [m/s^2]$
166	08:52:40	0,04	0,12	0,34	2,18	4,15	9,63	2,21	1,65	2,35	0,38
167	08:52:50	0,04	0,12	0,33	2,18	4,15	9,63	2,30	2,36	2,23	0,37
168	08:53:00	0,04	0,12	0,34	2,18	4,15	9,63	2,01	1,75	2,21	0,39
169	08:53:10	0,04	0,12	0,34	2,18	4,15	9,63	2,10	1,68	2,01	0,39
170	08:53:20	0,04	0,12	0,34	2,18	4,15	9,63	2,11	1,70	1,95	0,38
171	08:53:30	0,04	0,12	0,34	2,18	4,15	9,63	2,06	1,68	2,17	0,38
172	08:53:40	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	2,31	1,66	2,22	0,39
173	08:53:50	0,04	0,12	0,34	2,18	4,15	9,63	2,11	1,68	2,31	0,39
174	08:54:00	0,04	0,12	0,34	2,18	4,15	9,63	2,06	1,70	2,44	0,38
175	08:54:10	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	2,23	1,68	2,68	0,40
176	08:54:20	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	1,99	1,68	2,25	0,39
177	08:54:31	0,04	0,12	0,34	2,18	4,15	9,63	3,30	3,53	2,07	0,38
178	08:54:41	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	2,17	1,73	1,86	0,40
179	08:54:51	0,04	0,12	0,34	2,18	4,15	9,63	2,21	1,69	2,11	0,38
180	08:55:01	0,04	0,12	0,34	2,18	4,15	9,63	2,09	1,76	2,16	0,38
181	08:55:11	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,63	2,16	1,69	1,96	0,40
182	08:55:21	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,63	1,98	1,71	2,45	0,40
183	08:55:31	0,04	0,12	0,34	2,18	4,15	9,63	2,06	2,77	2,30	0,38
184	08:55:41	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	2,30	1,69	2,70	0,39
185	08:55:51	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	2,08	1,70	2,20	0,39
186	08:56:01	0,04	0,12	0,34	2,18	4,15	9,63	2,17	1,73	2,10	0,38
187	08:56:11	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,63	2,04	1,69	2,12	0,40
188	08:56:21	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	1,97	1,64	1,95	0,39
189	08:56:31	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	2,13	1,69	2,18	0,39
190	08:56:41	0,04	0,13	0,36	2,18	4,15	9,63	2,20	1,72	2,73	0,40
191	08:56:51	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	2,16	1,69	2,22	0,39
192	08:57:01	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	2,04	1,70	2,11	0,39
193	08:57:12	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,63	2,10	1,64	2,09	0,41
194	08:57:22	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,63	2,45	3,20	2,10	0,40
195	08:57:32	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	1,99	1,68	2,29	0,39
196	08:57:42	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,63	2,06	1,71	2,16	0,40
197	08:57:52	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	2,21	1,74	2,01	0,39
198	08:58:02	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	2,13	1,63	2,25	0,39
199	08:58:12	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,63	2,55	2,70	2,09	0,40
200	08:58:22	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,63	2,06	1,72	2,02	0,40
201	08:58:32	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	2,28	1,74	2,09	0,39
202	08:58:42	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	2,06	1,79	2,13	0,39
203	08:58:52	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,63	2,12	1,64	2,00	0,40
204	08:59:02	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	2,11	1,80	2,29	0,39
205	08:59:12	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,63	2,14	1,74	2,21	0,40
206	08:59:22	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,63	2,14	1,76	2,26	0,40
207	08:59:32	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	1,99	1,71	2,24	0,39
208	08:59:42	0,04	0,12	0,34	2,18	4,15	9,63	2,03	1,71	1,97	0,38
209	08:59:52	0,04	0,12	0,37	2,18	4,15	9,63	2,15	1,74	2,46	0,41
210	09:00:02	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,63	2,07	1,98	2,06	0,40
211	09:00:12	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,63	2,19	1,72	2,26	0,40
212	09:00:22	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,63	2,02	1,77	1,93	0,41
213	09:00:32	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	2,19	1,69	1,86	0,40
214	09:00:42	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	2,04	1,69	2,00	0,39
215	09:00:52	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,63	2,15	1,71	1,96	0,40
216	09:01:02	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,63	2,03	1,75	1,94	0,41
217	09:01:12	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	2,04	1,68	2,15	0,39
218	09:01:22	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	2,49	2,93	2,13	0,39
219	09:01:32	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	1,94	1,65	2,09	0,40
220	09:01:43	0,04	0,12	0,34	2,18	4,15	9,63	2,22	1,65	2,17	0,39

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mz} [m/s^2]$
221	09:01:53	0,04	0,13	0,36	2,18	4,15	9,63	2,20	2,86	1,96	0,40
222	09:02:03	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,63	1,94	1,64	2,11	0,40
223	09:02:13	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	2,01	1,66	2,09	0,39
224	09:02:23	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,63	2,08	1,68	2,05	0,40
225	09:02:34	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	2,08	1,69	2,05	0,39
226	09:02:44	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	1,85	1,92	2,22	0,39
227	09:02:54	0,04	0,13	0,36	2,18	4,15	9,63	1,98	1,70	2,40	0,40
228	09:03:04	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,63	2,19	1,64	2,44	0,40
229	09:03:14	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,63	2,12	1,66	2,08	0,40
230	09:03:24	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	2,06	1,72	2,27	0,40
231	09:03:34	0,04	0,12	0,37	2,18	4,15	9,63	2,16	1,72	2,23	0,41
232	09:03:44	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	2,02	1,67	1,95	0,39
233	09:03:54	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,63	2,28	1,70	2,16	0,40
234	09:04:04	0,04	0,12	0,37	2,18	4,15	9,64	2,09	1,70	2,36	0,41
235	09:04:14	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,64	2,23	1,65	2,04	0,40
236	09:04:24	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,64	2,24	1,66	2,15	0,41
237	09:04:34	0,04	0,12	0,37	2,18	4,15	9,64	2,31	1,68	2,21	0,41
238	09:04:44	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,64	2,02	1,74	2,25	0,40
239	09:04:54	0,04	0,12	0,37	2,18	4,15	9,64	2,91	3,07	2,38	0,41
240	09:05:04	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,64	2,03	1,71	2,14	0,40
241	09:05:14	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,64	2,23	1,69	1,89	0,39
242	09:05:24	0,04	0,13	0,37	2,18	4,15	9,64	1,94	1,71	2,12	0,41
243	09:05:34	0,04	0,12	0,37	2,18	4,15	9,64	2,03	1,69	2,31	0,41
244	09:05:44	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,64	2,05	1,65	1,88	0,40
245	09:05:54	0,04	0,12	0,35	2,18	4,15	9,64	2,14	1,69	2,23	0,39
246	09:06:04	0,04	0,13	0,38	2,18	4,15	9,64	2,10	1,61	2,05	0,42
247	09:06:14	0,04	0,12	0,36	2,18	4,15	9,64	1,89	1,70	2,18	0,40
248	09:06:24	0,05	0,16	0,43	2,18	4,15	9,64	5,29	4,58	5,58	0,49
249	09:06:34	0,21	0,48	1,33	2,18	4,16	9,78	2,22	2,11	0,44	1,52
250	09:06:44	0,17	0,22	0,35	2,18	4,16	9,78	0,38	0,75	1,78	0,52
251	09:06:54	0,07	0,09	0,32	2,18	4,16	9,78	0,97	2,29	2,20	0,36
252	09:07:04	0,03	0,09	0,31	2,18	4,16	9,78	1,92	1,73	1,78	0,34
253	09:07:14	0,04	0,10	0,30	2,18	4,16	9,78	3,48	3,24	2,30	0,33
254	09:07:24	0,08	0,11	0,33	2,18	4,16	9,79	1,65	4,17	2,23	0,38
255	09:07:34	0,29	0,79	0,64	2,20	4,20	9,79	1,25	0,85	1,86	1,33
256	09:07:44	0,11	0,29	0,44	2,20	4,20	9,79	2,78	2,90	4,24	0,61
257	09:07:54	0,28	0,43	0,73	2,20	4,20	9,79	2,48	1,46	1,23	1,02
258	09:08:04	0,38	0,29	0,77	2,21	4,20	9,79	3,52	3,09	3,29	1,02
259	09:08:14	0,57	0,37	0,98	2,27	4,21	9,80	0,62	1,87	1,75	1,36
260	09:08:24	0,74	0,25	0,67	2,67	4,21	9,80	1,14	0,63	1,13	1,28
261	09:08:34	0,92	0,12	0,68	3,29	4,21	9,81	4,42	6,15	6,20	1,47
262	09:08:44	1,05	0,22	0,63	3,92	4,21	9,82	0,03	0,12	0,23	1,63
263	09:08:54	1,18	0,16	0,68	4,29	4,21	9,82	0,03	0,88	0,49	1,81
264	09:09:04	0,20	0,28	0,28	4,29	4,21	9,82	0,28	0,86	1,22	0,55
265	09:09:14	0,46	0,37	0,93	4,31	4,21	9,84	0,63	3,23	1,93	1,24
266	09:09:24	0,38	0,42	0,75	4,32	4,21	9,84	2,73	1,94	2,29	1,09
267	09:09:35	0,24	0,44	0,95	4,32	4,22	9,85	2,39	1,66	3,31	1,19
268	09:09:45	0,27	0,33	1,21	4,32	4,22	9,86	1,96	1,87	1,57	1,35
269	09:09:55	0,30	0,40	1,24	4,32	4,22	9,88	1,72	2,11	2,36	1,42
270	09:10:05	0,27	0,39	1,80	4,32	4,22	9,96	1,95	3,17	2,33	1,92
271	09:10:15	0,30	0,53	1,91	4,32	4,23	10,06	3,25	2,58	3,49	2,09
272	09:10:25	0,22	0,39	1,57	4,32	4,23	10,10	2,32	1,94	1,81	1,69
273	09:10:35	0,35	0,66	1,46	4,32	4,27	10,14	0,64	0,79	1,18	1,80
274	09:10:45	0,25	0,24	0,58	4,32	4,28	10,14	1,16	1,50	3,51	0,76
275	09:10:55	0,18	0,30	0,64	4,32	4,28	10,14	2,22	1,55	2,74	0,81

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mz} [m/s^2]$
276	09:11:05	0,12	0,24	0,79	4,32	4,28	10,15	1,96	2,05	1,91	0,88
277	09:11:15	0,18	0,24	0,71	4,32	4,28	10,15	0,97	2,42	1,68	0,82
278	09:11:25	0,14	0,28	0,71	4,32	4,28	10,15	1,86	2,31	2,30	0,83
279	09:11:35	0,14	0,32	0,73	4,32	4,28	10,15	2,45	2,42	2,29	0,88
280	09:11:45	0,16	0,43	0,72	4,32	4,28	10,15	2,79	2,94	2,96	0,97
281	09:11:55	0,13	0,35	0,70	4,32	4,28	10,15	1,66	2,19	2,28	0,88
282	09:12:05	0,14	0,28	0,58	4,32	4,28	10,16	3,42	1,25	2,78	0,73
283	09:12:15	0,24	0,24	0,68	4,32	4,28	10,16	1,20	1,03	1,52	0,83
284	09:12:25	0,19	0,27	0,77	4,32	4,29	10,16	0,78	1,61	1,61	0,90
285	09:12:35	0,14	0,30	0,91	4,32	4,29	10,16	1,74	1,78	1,20	1,02
286	09:12:45	0,12	0,26	0,73	4,32	4,29	10,16	2,18	2,90	2,44	0,83
287	09:12:55	0,17	0,31	0,75	4,32	4,29	10,17	1,40	1,44	2,58	0,90
288	09:13:05	0,12	0,22	0,58	4,32	4,29	10,17	2,69	2,10	1,83	0,68
289	09:13:15	0,14	0,23	0,66	4,32	4,29	10,17	3,55	2,55	3,01	0,76
290	09:13:25	0,13	0,25	0,67	4,32	4,29	10,17	2,76	2,98	2,61	0,78
291	09:13:35	0,12	0,33	0,64	4,32	4,29	10,17	2,57	1,60	2,12	0,80
292	09:13:45	0,18	0,30	0,83	4,32	4,29	10,17	2,38	2,17	2,54	0,96
293	09:13:55	0,26	0,41	0,93	4,32	4,29	10,18	2,82	1,62	2,83	1,15
294	09:14:05	0,21	0,30	0,93	4,32	4,30	10,18	2,26	1,11	1,97	1,06
295	09:14:15	0,13	0,27	0,67	4,32	4,30	10,18	2,27	1,39	2,31	0,79
296	09:14:25	0,14	0,24	0,71	4,32	4,30	10,19	2,01	1,33	2,55	0,81
297	09:14:35	0,11	0,21	0,63	4,32	4,30	10,19	2,78	1,81	1,76	0,71
298	09:14:45	0,12	0,28	0,65	4,32	4,30	10,19	3,08	3,59	2,20	0,78
299	09:14:55	0,11	0,23	0,64	4,32	4,30	10,19	2,81	1,26	3,30	0,73
300	09:15:05	0,17	0,31	0,97	4,32	4,30	10,20	2,69	1,36	2,56	1,09
301	09:15:15	0,17	0,32	0,84	4,32	4,30	10,20	3,02	1,87	2,86	0,98
302	09:15:25	0,16	0,30	0,81	4,32	4,30	10,21	2,12	2,74	3,04	0,94
303	09:15:35	0,17	0,31	0,81	4,32	4,30	10,21	2,07	1,09	2,07	0,95
304	09:15:45	0,15	0,21	0,74	4,32	4,30	10,21	2,57	2,70	1,80	0,82
305	09:15:55	0,16	0,23	0,76	4,32	4,30	10,21	1,86	1,35	1,32	0,85
306	09:16:05	0,12	0,25	0,70	4,32	4,30	10,21	1,69	2,62	2,66	0,81
307	09:16:15	0,16	0,33	0,76	4,32	4,31	10,22	2,49	1,30	1,91	0,92
308	09:16:25	0,19	0,26	0,86	4,32	4,31	10,22	1,64	2,55	2,11	0,97
309	09:16:35	0,16	0,31	0,77	4,32	4,31	10,22	1,65	2,42	2,05	0,91
310	09:16:45	0,14	0,22	0,64	4,32	4,31	10,22	3,85	1,67	2,48	0,73
311	09:16:55	0,28	0,26	0,54	4,32	4,31	10,22	4,16	1,40	2,13	0,76
312	09:17:05	0,24	0,51	1,15	4,33	4,32	10,25	3,89	1,45	1,97	1,40
313	09:17:16	0,27	0,38	0,79	4,33	4,32	10,25	1,01	1,65	1,98	1,02
314	09:17:26	0,16	0,30	0,86	4,33	4,32	10,26	1,53	2,26	1,69	0,98
315	09:17:36	0,25	0,31	0,95	4,33	4,32	10,26	2,75	2,63	1,99	1,10
316	09:17:46	0,20	0,37	1,09	4,33	4,32	10,28	2,52	2,37	1,90	1,25
317	09:17:56	0,32	0,76	1,64	4,33	4,35	10,32	2,34	2,11	2,08	2,01
318	09:18:07	0,25	0,47	1,45	4,33	4,36	10,34	2,98	1,20	2,68	1,63
319	09:18:17	0,24	0,42	1,38	4,33	4,36	10,37	2,12	1,43	1,76	1,53
320	09:18:27	0,27	0,44	1,47	4,33	4,36	10,40	1,83	1,36	2,52	1,64
321	09:18:37	0,30	0,42	1,59	4,33	4,37	10,43	2,51	1,57	2,18	1,74
322	09:18:47	0,28	0,41	1,37	4,33	4,37	10,45	2,24	1,59	2,42	1,54
323	09:18:57	0,29	0,53	1,28	4,33	4,38	10,47	0,79	0,75	1,40	1,54
324	09:19:07	0,30	0,51	1,39	4,33	4,38	10,50	1,89	1,59	2,18	1,62
325	09:19:17	0,53	0,47	0,70	4,35	4,38	10,50	0,86	1,13	0,78	1,21
326	09:19:27	0,29	0,42	0,34	4,35	4,39	10,50	1,44	1,35	3,50	0,79
327	09:19:37	0,13	0,23	0,26	4,35	4,39	10,50	5,47	4,35	3,55	0,45
328	09:19:47	0,11	0,18	0,21	4,35	4,39	10,50	1,63	1,68	2,45	0,36
329	09:19:57	0,07	0,16	0,20	4,35	4,39	10,50	0,72	0,98	1,29	0,31
330	09:20:07	0,05	0,11	0,17	4,35	4,39	10,50	1,50	1,61	2,70	0,24

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mz} [m/s^2]$
331	09:20:17	0,08	0,11	0,17	4,35	4,39	10,50	0,88	1,04	1,43	0,26
332	09:20:27	0,03	0,07	0,13	4,35	4,39	10,50	1,82	1,48	2,09	0,17
333	09:20:37	0,05	0,09	0,18	4,35	4,39	10,50	1,75	1,64	1,98	0,23
334	09:20:47	0,04	0,07	0,19	4,35	4,39	10,50	1,84	1,61	1,98	0,22
335	09:20:57	0,05	0,07	0,15	4,35	4,39	10,50	8,12	3,56	2,87	0,19
336	09:21:07	0,17	0,19	0,16	4,35	4,39	10,50	0,33	0,64	1,73	0,39
337	09:21:17	0,03	0,06	0,12	4,35	4,39	10,50	1,85	1,73	2,01	0,15
338	09:21:27	0,03	0,06	0,12	4,35	4,39	10,50	1,86	1,76	2,22	0,16
339	09:21:37	0,05	0,10	0,18	4,35	4,39	10,50	1,80	1,53	2,02	0,24
340	09:21:47	0,03	0,07	0,15	4,35	4,39	10,50	1,82	1,59	2,34	0,18
341	09:21:58	0,03	0,07	0,15	4,35	4,39	10,50	2,04	1,72	2,13	0,18
342	09:22:08	0,03	0,10	0,16	4,35	4,39	10,50	2,55	2,01	2,24	0,22
343	09:22:18	0,10	0,12	0,32	4,35	4,39	10,50	2,47	3,31	1,61	0,39
344	09:22:28	0,17	0,46	0,49	4,35	4,39	10,50	2,08	2,95	4,76	0,84
345	09:22:39	0,26	0,49	0,80	4,35	4,40	10,50	0,71	0,28	1,15	1,12
346	09:22:49	0,18	0,37	0,60	4,35	4,41	10,51	1,84	1,95	2,60	0,84
347	09:22:59	0,20	0,41	0,69	4,35	4,41	10,51	1,82	2,33	2,19	0,94
348	09:23:09	0,25	0,38	0,86	4,35	4,41	10,51	1,88	1,58	3,00	1,07
349	09:23:19	0,27	0,45	0,90	4,35	4,41	10,52	2,55	0,95	2,65	1,16
350	09:23:29	0,24	0,37	0,95	4,35	4,41	10,52	1,73	1,79	2,38	1,14
351	09:23:39	0,27	0,45	0,94	4,35	4,42	10,52	1,59	2,93	2,92	1,19
352	09:23:49	0,28	0,34	0,91	4,35	4,42	10,53	2,13	0,76	2,65	1,10
353	09:23:59	0,20	0,32	0,87	4,35	4,42	10,53	2,49	2,34	2,12	1,02
354	09:24:09	0,27	0,41	1,07	4,35	4,42	10,54	3,55	3,63	2,70	1,27
355	09:24:19	0,25	0,38	1,04	4,35	4,42	10,55	3,00	2,05	2,00	1,22
356	09:24:29	0,24	0,39	1,01	4,36	4,43	10,55	1,20	1,97	2,06	1,19
357	09:24:39	0,17	0,47	0,51	4,36	4,43	10,55	3,24	0,93	1,56	0,87
358	09:24:49	0,17	0,42	0,54	4,36	4,43	10,55	3,14	3,18	2,70	0,83
359	09:24:59	0,19	0,36	0,81	4,36	4,43	10,56	1,25	2,67	1,63	1,00
360	09:25:09	0,17	0,33	0,83	4,36	4,43	10,56	1,73	1,36	2,14	0,99
361	09:25:19	0,22	0,24	0,97	4,36	4,44	10,56	1,29	1,63	1,53	1,07
362	09:25:29	0,22	0,26	0,73	4,36	4,44	10,57	1,24	3,21	2,88	0,87
363	09:25:39	0,30	0,50	0,70	4,36	4,44	10,57	1,08	1,10	1,25	1,08
364	09:25:49	0,18	0,45	0,67	4,36	4,44	10,57	0,56	0,84	0,79	0,95
365	09:25:59	0,15	0,19	0,43	4,36	4,45	10,57	0,91	1,31	2,08	0,55
366	09:26:09	0,09	0,17	0,52	4,36	4,45	10,57	2,29	2,17	3,02	0,58
367	09:26:19	0,12	0,17	0,54	4,36	4,45	10,57	4,47	2,60	2,73	0,61
368	09:26:29	0,15	0,22	0,69	4,36	4,45	10,57	1,39	2,74	2,12	0,79
369	09:26:39	0,17	0,32	0,75	4,36	4,45	10,57	2,87	2,25	2,28	0,91
370	09:26:49	0,16	0,28	0,59	4,36	4,45	10,58	1,61	1,43	2,21	0,74
371	09:26:59	0,17	0,21	0,70	4,36	4,45	10,58	2,08	2,36	2,37	0,80
372	09:27:09	0,16	0,22	0,67	4,36	4,45	10,58	2,08	1,85	2,77	0,77
373	09:27:19	0,19	0,28	0,83	4,36	4,45	10,58	2,65	0,83	2,23	0,95
374	09:27:29	0,23	0,36	0,81	4,36	4,45	10,58	1,31	3,07	3,59	1,00
375	09:27:39	0,28	0,27	0,89	4,36	4,45	10,59	1,73	1,51	1,96	1,04
376	09:27:49	0,22	0,35	0,90	4,36	4,45	10,59	3,33	1,96	2,06	1,07
377	09:27:59	0,29	0,42	0,90	4,36	4,45	10,59	2,10	1,29	3,14	1,15
378	09:28:09	0,17	0,23	0,65	4,36	4,45	10,60	1,98	2,45	2,61	0,76
379	09:28:19	0,19	0,27	0,73	4,36	4,46	10,60	1,74	1,21	2,34	0,86
380	09:28:29	0,22	0,30	0,76	4,36	4,46	10,60	2,23	1,68	2,65	0,92
381	09:28:39	0,19	0,20	0,69	4,36	4,46	10,60	1,90	1,72	1,43	0,79
382	09:28:49	0,22	0,32	0,89	4,36	4,46	10,60	1,36	2,51	2,20	1,04
383	09:28:59	0,28	0,39	0,94	4,36	4,46	10,61	1,31	1,44	1,83	1,15
384	09:29:09	0,21	0,35	0,81	4,36	4,46	10,61	2,01	1,47	2,40	0,99
385	09:29:19	0,17	0,20	0,55	4,36	4,46	10,61	2,12	2,06	1,64	0,66

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mz} [m/s^2]$
386	09:29:29	0,10	0,14	0,42	4,36	4,46	10,61	1,85	2,10	1,78	0,49
387	09:29:39	0,09	0,17	0,34	4,36	4,46	10,61	2,23	1,49	2,25	0,44
388	09:29:49	0,17	0,23	0,59	4,36	4,46	10,61	2,30	1,60	2,90	0,71
389	09:29:59	0,14	0,21	0,51	4,36	4,46	10,61	3,41	1,85	3,04	0,62
390	09:30:09	0,16	0,30	0,62	4,36	4,46	10,61	3,84	3,07	2,97	0,78
391	09:30:19	0,18	0,29	0,58	4,36	4,46	10,62	1,72	1,54	2,45	0,75
392	09:30:29	0,19	0,31	0,61	4,36	4,46	10,62	2,36	1,97	2,46	0,80
393	09:30:39	0,15	0,19	0,58	4,36	4,46	10,62	1,60	1,34	2,03	0,68
394	09:30:49	0,17	0,23	0,73	4,36	4,46	10,62	1,91	1,54	2,30	0,83
395	09:30:59	0,16	0,21	0,65	4,36	4,46	10,62	1,85	1,97	1,21	0,74
396	09:31:09	0,41	0,37	1,01	4,36	4,47	10,63	0,63	0,51	0,88	1,27
397	09:31:19	0,13	0,16	0,43	4,36	4,47	10,63	2,08	4,22	2,79	0,52
398	09:31:29	0,11	0,23	0,45	4,36	4,47	10,63	1,67	0,92	2,18	0,57
399	09:31:39	0,10	0,17	0,55	4,36	4,47	10,63	3,17	2,58	3,14	0,62
400	09:31:49	0,13	0,27	0,55	4,36	4,47	10,63	2,72	1,33	2,32	0,69
401	09:31:59	0,18	0,17	0,54	4,36	4,47	10,63	3,08	2,70	2,35	0,64
402	09:32:09	0,14	0,24	0,53	4,36	4,47	10,63	1,90	1,08	2,05	0,65
403	09:32:19	0,12	0,18	0,50	4,36	4,47	10,63	1,54	2,19	3,36	0,59
404	09:32:29	0,13	0,17	0,63	4,36	4,47	10,63	1,70	2,28	1,41	0,70
405	09:32:39	0,12	0,21	0,50	4,36	4,47	10,63	1,16	1,48	1,27	0,60
406	09:32:49	0,13	0,16	0,51	4,36	4,47	10,63	2,31	2,48	2,08	0,58
407	09:32:59	0,19	0,28	0,60	4,36	4,47	10,64	3,84	3,14	2,69	0,77
408	09:33:09	0,20	0,27	0,71	4,36	4,47	10,64	1,48	1,04	2,52	0,85
409	09:33:19	0,20	0,25	0,70	4,36	4,47	10,64	6,51	6,64	4,78	0,83
410	09:33:29	0,27	0,43	1,33	4,36	4,48	10,66	2,39	2,24	3,00	1,51
411	09:33:39	0,25	0,37	1,58	4,37	4,48	10,70	2,62	2,57	1,17	1,70
412	09:33:49	0,25	0,37	1,21	4,37	4,48	10,72	1,35	1,58	1,34	1,36
413	09:33:59	0,28	0,22	0,42	4,37	4,48	10,72	1,29	2,89	2,68	0,65
414	09:34:09	0,23	0,34	0,40	4,37	4,48	10,72	1,55	2,20	2,80	0,70
415	09:34:19	0,38	0,50	0,51	4,37	4,49	10,72	2,65	0,55	2,40	1,02
416	09:34:29	0,50	0,61	0,59	4,38	4,50	10,73	0,63	0,93	1,07	1,25
417	09:34:39	0,36	1,16	0,82	4,38	4,71	10,73	3,63	0,36	1,63	1,89
418	09:34:49	0,33	0,23	0,62	4,38	4,71	10,73	0,71	2,09	2,21	0,84
419	09:34:59	0,17	0,24	0,59	4,38	4,71	10,73	2,17	2,66	1,81	0,72
420	09:35:09	0,16	0,20	0,68	4,38	4,71	10,73	3,49	1,36	4,23	0,78
421	09:35:19	0,22	0,38	0,87	4,38	4,71	10,73	1,98	0,99	2,29	1,06
422	09:35:29	0,26	0,29	0,80	4,38	4,71	10,74	1,98	2,38	2,06	0,96
423	09:35:39	0,19	0,28	0,72	4,38	4,71	10,74	1,19	1,00	1,55	0,87
424	09:35:50	0,13	0,20	0,46	4,38	4,71	10,74	1,83	1,45	1,96	0,56
425	09:36:00	0,18	0,28	0,43	4,38	4,71	10,74	1,83	2,01	2,04	0,63
426	09:36:10	0,13	0,24	0,60	4,38	4,71	10,74	1,35	1,64	1,77	0,71
427	09:36:20	0,23	0,22	0,65	4,38	4,71	10,74	2,15	2,11	2,44	0,79
428	09:36:30	0,22	0,31	0,63	4,38	4,71	10,74	1,31	1,30	1,28	0,83
429	09:36:40	0,24	0,36	0,45	4,38	4,71	10,74	1,33	2,56	2,90	0,76
430	09:36:50	0,13	0,23	0,31	4,38	4,72	10,74	0,93	0,89	2,40	0,48
431	09:37:00	0,15	0,19	0,22	4,38	4,72	10,74	1,44	1,21	2,87	0,40
432	09:37:10	0,32	0,20	0,81	4,38	4,72	10,75	0,87	2,12	1,20	0,97
433	09:37:20	0,63	0,27	1,03	4,42	4,72	10,77	0,56	1,23	1,56	1,41
434	09:37:30	0,88	0,25	0,79	4,57	4,72	10,77	1,28	0,75	0,46	1,51
435	09:37:40	0,55	0,20	0,45	4,64	4,72	10,78	0,10	0,70	0,49	0,94
436	09:37:50	0,52	0,37	0,68	4,65	4,72	10,78	1,93	1,13	2,38	1,13
437	09:38:00	0,24	0,37	0,97	4,65	4,72	10,78	1,92	1,97	2,30	1,15
438	09:38:10	0,19	0,42	1,06	4,65	4,72	10,79	3,36	3,23	3,10	1,24
439	09:38:20	0,27	0,39	1,56	4,65	4,72	10,83	3,31	2,02	2,07	1,69
440	09:38:30	0,36	0,50	1,81	4,65	4,73	10,88	3,57	2,70	1,41	2,00

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mz} [m/s^2]$
441	09:38:40	0,44	0,48	0,60	4,65	4,73	10,88	2,32	1,93	1,74	1,09
442	09:38:50	0,26	0,52	0,51	4,65	4,74	10,89	3,89	4,25	4,35	0,97
443	09:39:00	0,32	0,43	1,31	4,66	4,75	10,90	2,57	2,29	3,72	1,51
444	09:39:10	0,26	0,40	1,72	4,66	4,75	10,95	4,35	3,01	2,55	1,84
445	09:39:20	0,29	0,55	1,04	4,66	4,76	10,97	0,64	0,58	0,73	1,35
446	09:39:30	0,14	0,18	0,60	4,66	4,76	10,97	2,06	1,91	2,64	0,68
447	09:39:40	0,11	0,18	0,64	4,66	4,76	10,97	1,68	2,35	2,74	0,71
448	09:39:50	0,13	0,22	0,61	4,66	4,77	10,97	1,63	2,83	2,54	0,71
449	09:40:00	0,10	0,19	0,69	4,66	4,77	10,97	3,29	1,87	2,95	0,76
450	09:40:10	0,09	0,23	0,64	4,66	4,77	10,97	2,03	1,98	1,98	0,73
451	09:40:20	0,12	0,25	0,75	4,66	4,77	10,97	3,70	1,88	2,84	0,85
452	09:40:31	0,16	0,22	0,67	4,66	4,77	10,98	2,20	1,57	2,66	0,77
453	09:40:41	0,12	0,30	0,68	4,66	4,77	10,98	2,62	2,00	2,70	0,82
454	09:40:51	0,12	0,25	0,67	4,66	4,77	10,98	3,42	1,38	2,22	0,78
455	09:41:01	0,12	0,23	0,59	4,66	4,77	10,98	1,95	1,65	1,57	0,69
456	09:41:11	0,11	0,24	0,60	4,66	4,77	10,98	2,11	1,36	2,89	0,71
457	09:41:21	0,27	0,29	0,81	4,66	4,77	10,98	1,95	1,74	2,57	0,98
458	09:41:31	0,15	0,23	0,70	4,66	4,77	10,98	2,40	2,20	2,83	0,79
459	09:41:41	0,14	0,31	0,81	4,66	4,77	10,99	2,13	2,52	3,05	0,94
460	09:41:51	0,12	0,28	0,99	4,66	4,77	10,99	1,96	1,90	1,22	1,07
461	09:42:01	0,10	0,25	0,66	4,66	4,77	10,99	2,21	1,44	2,35	0,76
462	09:42:11	0,11	0,23	0,68	4,66	4,77	10,99	1,89	1,23	2,16	0,77
463	09:42:21	0,11	0,27	0,69	4,66	4,77	10,99	2,28	2,17	1,87	0,80
464	09:42:31	0,12	0,26	0,72	4,66	4,77	10,99	2,88	2,43	2,77	0,83
465	09:42:41	0,14	0,23	0,66	4,66	4,77	11,00	1,63	1,31	1,71	0,76
466	09:42:51	0,13	0,32	0,70	4,66	4,77	11,00	4,32	1,46	3,05	0,85
467	09:43:01	0,16	0,32	0,82	4,66	4,77	11,00	2,10	1,14	2,06	0,96
468	09:43:11	0,20	0,45	0,90	4,66	4,77	11,00	1,73	2,03	2,01	1,13
469	09:43:21	0,24	0,31	0,91	4,66	4,78	11,01	1,33	1,35	1,63	1,07
470	09:43:31	0,12	0,28	0,71	4,66	4,78	11,01	2,51	2,28	2,59	0,83
471	09:43:42	0,11	0,24	0,75	4,66	4,78	11,01	1,66	2,47	1,76	0,84
472	09:43:52	0,11	0,18	0,71	4,66	4,78	11,01	2,12	2,62	1,95	0,77
473	09:44:02	0,11	0,30	0,67	4,66	4,78	11,01	1,62	1,44	1,35	0,80
474	09:44:12	0,11	0,22	0,74	4,66	4,78	11,01	2,24	1,82	3,04	0,81
475	09:44:22	0,18	0,26	0,83	4,66	4,78	11,02	1,26	1,09	1,50	0,95
476	09:44:32	0,14	0,25	0,69	4,66	4,78	11,02	1,66	1,49	2,20	0,80
477	09:44:42	0,11	0,24	0,70	4,66	4,78	11,02	3,17	1,74	3,58	0,79
478	09:44:52	0,14	0,28	0,78	4,66	4,78	11,02	2,32	0,97	2,35	0,89
479	09:45:02	0,17	0,28	0,90	4,66	4,78	11,02	2,23	1,12	1,91	1,01
480	09:45:12	0,15	0,23	0,74	4,66	4,78	11,03	1,28	1,93	2,20	0,84
481	09:45:22	0,11	0,21	0,70	4,66	4,78	11,03	2,81	1,57	3,01	0,78
482	09:45:32	0,11	0,28	0,61	4,66	4,78	11,03	1,76	1,53	2,27	0,74
483	09:45:42	0,12	0,35	0,67	4,66	4,78	11,03	2,53	3,46	3,14	0,84
484	09:45:52	0,15	0,32	0,75	4,66	4,78	11,03	1,98	0,89	2,23	0,90
485	09:46:02	0,13	0,30	0,80	4,66	4,78	11,03	2,15	2,87	2,18	0,93
486	09:46:12	0,18	0,76	0,81	4,66	4,82	11,03	1,30	0,65	2,06	1,37
487	09:46:22	0,14	0,28	0,86	4,66	4,82	11,04	3,41	1,98	1,65	0,96
488	09:46:32	0,16	0,14	0,43	4,66	4,82	11,04	2,97	1,55	1,48	0,52
489	09:46:42	0,22	0,42	0,77	4,66	4,82	11,04	1,31	2,40	1,71	1,01
490	09:46:52	0,22	0,52	0,86	4,66	4,82	11,04	0,87	1,50	1,88	1,16
491	09:47:02	0,28	0,39	0,85	4,66	4,83	11,05	1,16	1,00	2,06	1,09
492	09:47:13	0,21	0,28	0,97	4,66	4,83	11,05	1,82	2,31	3,22	1,09
493	09:47:23	0,13	0,23	0,90	4,66	4,83	11,06	1,92	1,83	2,55	0,97
494	09:47:33	0,31	0,65	1,24	4,66	4,84	11,07	4,44	2,49	2,86	1,60
495	09:47:43	0,33	0,56	1,63	4,66	4,85	11,10	2,20	1,45	2,10	1,87

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mz} [m/s^2]$
496	09:47:54	0,28	0,47	1,49	4,66	4,85	11,13	1,87	2,55	1,72	1,67
497	09:48:04	0,23	0,42	1,14	4,66	4,85	11,14	2,53	1,73	2,48	1,32
498	09:48:14	0,24	0,36	1,44	4,66	4,86	11,15	1,97	2,55	2,21	1,56
499	09:48:24	0,31	0,45	1,74	4,67	4,86	11,20	3,14	1,78	1,68	1,90
500	09:48:34	0,29	0,47	1,55	4,67	4,86	11,23	2,01	1,37	2,50	1,73
501	09:48:44	0,25	0,36	1,33	4,67	4,86	11,24	1,91	1,76	1,88	1,47
502	09:48:54	0,23	0,46	1,17	4,67	4,86	11,25	1,01	1,60	1,37	1,37
503	09:49:04	0,22	0,69	1,05	4,67	4,89	11,26	2,43	2,19	2,89	1,46
504	09:49:14	0,40	0,63	0,55	4,68	4,90	11,26	0,85	2,45	1,22	1,19
505	09:49:24	0,28	0,38	0,33	4,68	4,90	11,26	3,67	1,10	3,02	0,74
506	09:49:34	0,06	0,11	0,23	4,68	4,90	11,26	0,95	2,02	1,84	0,29
507	09:49:44	0,06	0,12	0,20	4,68	4,90	11,26	1,12	0,96	1,75	0,28
508	09:49:54	0,05	0,11	0,19	4,68	4,90	11,26	1,77	3,11	2,25	0,25
509	09:50:04	0,12	0,17	0,22	4,68	4,90	11,26	0,52	0,66	1,79	0,36
510	09:50:14	0,03	0,07	0,22	4,68	4,90	11,26	3,56	2,29	2,41	0,24
511	09:50:24	0,03	0,07	0,21	4,68	4,90	11,26	2,95	2,57	1,86	0,23
512	09:50:34	0,03	0,06	0,21	4,68	4,90	11,26	2,04	1,65	1,92	0,23
513	09:50:44	0,03	0,06	0,21	4,68	4,90	11,26	2,05	1,74	1,92	0,23
514	09:50:54	0,03	0,07	0,21	4,68	4,90	11,26	2,02	1,70	2,04	0,23
515	09:51:04	0,03	0,06	0,22	4,68	4,90	11,26	2,25	1,62	1,68	0,24
516	09:51:14	0,03	0,07	0,22	4,68	4,90	11,26	2,13	1,74	1,84	0,24
517	09:51:24	0,03	0,07	0,22	4,68	4,90	11,26	3,05	1,63	1,86	0,25
518	09:51:34	0,03	0,07	0,21	4,68	4,90	11,26	1,87	1,81	1,79	0,24
519	09:51:44	0,03	0,07	0,22	4,68	4,90	11,26	2,58	2,46	2,01	0,24
520	09:51:54	0,19	0,08	0,31	4,68	4,90	11,26	0,34	1,50	1,31	0,42
521	09:52:04	0,03	0,06	0,20	4,68	4,90	11,26	1,61	1,65	1,77	0,22
522	09:52:14	0,02	0,06	0,19	4,68	4,90	11,26	2,27	1,65	1,75	0,21
523	09:52:24	0,05	0,08	0,20	4,68	4,90	11,26	2,26	3,92	2,50	0,24
524	09:52:34	0,03	0,06	0,23	4,68	4,90	11,26	2,14	1,80	1,80	0,25
525	09:52:44	0,03	0,07	0,21	4,68	4,90	11,26	2,02	1,75	2,13	0,23
526	09:52:55	0,03	0,07	0,18	4,68	4,90	11,26	3,34	2,37	2,46	0,20
527	09:53:05	0,03	0,06	0,19	4,68	4,90	11,26	2,54	1,76	2,17	0,21
528	09:53:15	0,03	0,06	0,20	4,68	4,90	11,26	2,17	1,63	1,80	0,22
529	09:53:25	0,03	0,07	0,22	4,68	4,90	11,26	3,13	2,77	1,80	0,24
530	09:53:35	0,03	0,06	0,21	4,68	4,90	11,26	1,68	1,67	1,83	0,23
531	09:53:45	0,03	0,07	0,17	4,68	4,90	11,26	1,77	1,51	1,71	0,20
532	09:53:55	0,03	0,06	0,12	4,68	4,90	11,26	1,84	1,61	2,20	0,15
533	09:54:05	0,03	0,06	0,12	4,68	4,90	11,26	1,70	1,60	2,27	0,15
534	09:54:15	0,07	0,09	0,15	4,68	4,90	11,26	0,71	1,11	1,28	0,22
535	09:54:25	0,03	0,06	0,10	4,68	4,90	11,26	2,44	1,88	2,85	0,14
536	09:54:35	0,04	0,12	0,16	4,68	4,90	11,26	2,24	1,21	1,54	0,24
537	09:54:45	0,03	0,07	0,09	4,68	4,90	11,26	1,65	1,55	2,13	0,14
538	09:54:55	0,03	0,06	0,08	4,68	4,90	11,26	1,84	1,76	2,29	0,12
539	09:55:05	0,06	0,12	0,16	4,68	4,90	11,26	1,70	3,14	1,41	0,24
540	09:55:16	0,03	0,07	0,08	4,68	4,90	11,26	2,95	2,37	1,77	0,13
541	09:55:26	0,03	0,06	0,08	4,68	4,90	11,26	1,88	1,75	2,78	0,12
542	09:55:36	0,04	0,07	0,11	4,68	4,90	11,26	1,33	1,64	1,95	0,16
543	09:55:46	0,03	0,06	0,09	4,68	4,90	11,26	2,66	2,77	2,59	0,13
544	09:55:56	0,48	0,43	1,21	4,69	4,91	11,33	0,26	0,65	0,28	1,51
545	09:56:06	0,03	0,05	0,15	4,69	4,91	11,33	3,70	2,20	6,60	0,18
546	09:56:16	0,05	0,08	0,20	4,69	4,91	11,33	1,21	1,20	1,77	0,24
547	09:56:26	0,03	0,05	0,16	4,69	4,91	11,33	2,08	1,84	2,37	0,18
548	09:56:36	0,04	0,06	0,17	4,69	4,91	11,33	3,88	3,99	5,64	0,20
549	09:56:46	0,10	0,14	0,27	4,69	4,91	11,33	2,91	4,69	2,21	0,36
550	09:56:56	0,14	0,43	0,35	4,69	4,91	11,33	1,08	2,48	1,84	0,72

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mz} [m/s^2]$
551	09:57:06	0,15	0,45	0,55	4,69	4,92	11,33	0,64	0,41	1,41	0,86
552	09:57:16	0,17	0,35	0,54	4,69	4,92	11,33	2,40	1,95	2,07	0,77
553	09:57:26	0,21	0,41	0,85	4,69	4,92	11,33	2,03	1,19	1,92	1,07
554	09:57:36	0,31	0,45	1,08	4,69	4,92	11,34	1,04	2,01	2,54	1,33
555	09:57:46	0,24	0,39	1,19	4,69	4,92	11,35	2,03	1,67	1,81	1,35
556	09:57:56	0,25	0,42	1,58	4,69	4,92	11,37	1,96	2,25	2,41	1,72
557	09:58:06	0,24	0,28	1,15	4,69	4,92	11,38	1,49	2,28	1,94	1,26
558	09:58:16	0,22	0,32	1,20	4,69	4,92	11,39	1,64	2,20	2,05	1,32
559	09:58:26	0,27	0,41	1,60	4,69	4,93	11,42	2,00	2,54	1,76	1,75
560	09:58:36	0,30	0,49	1,34	4,69	4,93	11,44	1,28	0,92	1,97	1,56
561	09:58:46	0,20	0,75	0,60	4,69	4,95	11,44	2,04	1,83	4,07	1,24
562	09:58:56	0,20	0,31	0,82	4,69	4,95	11,44	2,45	2,50	3,01	0,97
563	09:59:06	0,17	0,23	0,90	4,69	4,95	11,45	2,11	1,58	3,15	0,98
564	09:59:16	0,19	0,24	1,06	4,69	4,95	11,45	1,31	2,20	1,67	1,15
565	09:59:26	0,21	0,27	0,73	4,69	4,95	11,46	2,22	2,78	1,95	0,87
566	09:59:36	0,34	0,35	0,86	4,69	4,95	11,46	1,43	2,27	2,50	1,10
567	09:59:46	0,19	0,36	1,29	4,69	4,95	11,47	3,09	2,57	3,90	1,41
568	09:59:56	0,22	0,33	1,42	4,69	4,95	11,49	3,90	3,32	3,69	1,52
569	10:00:06	0,26	0,51	1,52	4,69	4,96	11,52	2,44	1,54	2,22	1,72
570	10:00:16	0,27	0,35	1,38	4,69	4,96	11,53	1,74	2,78	2,86	1,51
571	10:00:26	0,30	0,37	1,62	4,70	4,96	11,58	2,20	2,08	1,82	1,75
572	10:00:36	0,28	0,45	1,41	4,70	4,96	11,59	2,03	1,77	3,01	1,59
573	10:00:46	0,23	0,29	1,49	4,70	4,96	11,61	3,36	2,71	3,89	1,58
574	10:00:56	0,21	0,27	1,44	4,70	4,96	11,67	2,30	2,15	1,92	1,52
575	10:01:06	0,29	0,38	1,95	4,70	4,96	11,73	4,32	1,80	2,19	2,07
576	10:01:16	0,28	0,34	1,61	4,70	4,96	11,76	2,05	3,29	1,85	1,73
577	10:01:26	0,28	0,27	1,05	4,70	4,97	11,77	1,38	1,33	1,84	1,18
578	10:01:36	0,32	0,37	1,57	4,70	4,97	11,80	2,60	1,70	2,79	1,71
579	10:01:46	0,36	0,44	1,91	4,70	4,97	11,87	3,07	2,03	3,95	2,07
580	10:01:56	0,40	0,42	1,75	4,70	4,97	11,95	0,99	1,56	1,78	1,93
581	10:02:07	0,29	0,43	1,46	4,70	4,98	11,97	2,01	2,47	2,61	1,63
582	10:02:17	0,27	0,35	1,43	4,70	4,98	11,99	2,22	1,66	1,87	1,56
583	10:02:27	0,25	0,34	1,68	4,70	4,98	12,03	2,78	2,52	2,39	1,79
584	10:02:37	0,27	0,42	1,69	4,70	4,98	12,08	1,91	1,04	1,33	1,83
585	10:02:47	0,22	0,35	1,48	4,70	4,98	12,10	3,27	2,00	2,60	1,59
586	10:02:57	0,26	0,34	2,00	4,70	4,98	12,16	2,33	1,42	1,95	2,09
587	10:03:07	0,28	0,30	1,42	4,70	4,98	12,18	1,51	2,32	2,10	1,53
588	10:03:17	0,24	0,42	1,54	4,70	4,98	12,22	2,36	1,39	2,31	1,68
589	10:03:27	0,28	0,38	1,64	4,71	4,99	12,26	2,53	3,63	2,83	1,77
590	10:03:37	0,32	0,53	1,53	4,71	4,99	12,28	2,29	2,08	1,83	1,76
591	10:03:47	0,35	0,41	1,82	4,71	4,99	12,32	1,79	2,05	2,08	1,97
592	10:03:57	0,28	0,37	1,57	4,71	4,99	12,36	2,33	1,59	2,47	1,70
593	10:04:07	0,23	0,36	1,54	4,71	4,99	12,38	1,97	1,66	3,03	1,65
594	10:04:17	0,28	0,43	1,64	4,71	5,00	12,44	2,14	2,41	1,91	1,79
595	10:04:28	0,28	0,44	1,56	4,71	5,00	12,46	1,99	2,67	2,70	1,72
596	10:04:38	0,22	0,35	1,37	4,71	5,00	12,48	3,10	2,62	3,20	1,49
597	10:04:48	0,24	0,40	1,37	4,71	5,00	12,49	2,57	1,11	2,59	1,52
598	10:04:58	0,25	0,43	1,47	4,71	5,00	12,51	1,45	1,11	1,81	1,63
599	10:05:08	0,26	0,38	1,92	4,71	5,00	12,57	2,81	2,17	2,35	2,02
600	10:05:18	0,28	0,49	1,56	4,71	5,01	12,60	2,04	2,46	1,48	1,75
601	10:05:28	0,25	0,43	1,30	4,71	5,01	12,60	1,13	2,00	2,16	1,48
602	10:05:38	0,28	0,50	1,62	4,71	5,01	12,64	1,54	1,22	1,82	1,81
603	10:05:48	0,26	0,44	1,77	4,71	5,02	12,69	4,20	4,51	3,39	1,91
604	10:05:58	0,35	0,51	1,82	4,71	5,02	12,74	3,40	2,66	2,98	2,01
605	10:06:08	0,29	0,38	1,80	4,71	5,02	12,77	3,45	2,00	3,14	1,92

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mz} [m/s^2]$
606	10:06:18	0,25	0,39	1,72	4,71	5,02	12,81	1,83	1,81	1,92	1,83
607	10:06:28	0,30	0,44	1,17	4,71	5,02	12,81	2,18	1,95	2,71	1,40
608	10:06:38	0,25	0,41	1,60	4,71	5,03	12,84	2,63	3,12	1,86	1,73
609	10:06:48	0,28	0,36	1,72	4,71	5,03	12,87	2,46	1,97	3,99	1,84
610	10:06:58	0,31	0,30	1,38	4,72	5,03	12,89	3,62	1,59	1,69	1,51
611	10:07:08	0,26	0,30	0,94	4,72	5,03	12,89	1,59	1,48	2,41	1,10
612	10:07:18	0,16	0,20	1,06	4,72	5,03	12,90	2,08	3,11	2,32	1,12
613	10:07:28	0,19	0,27	1,04	4,72	5,03	12,90	2,27	1,87	2,04	1,14
614	10:07:38	0,25	0,36	0,73	4,72	5,03	12,90	2,49	2,91	2,91	0,95
615	10:07:48	0,23	0,42	0,78	4,72	5,03	12,90	0,77	0,61	1,69	1,03
616	10:07:58	0,24	0,35	1,11	4,72	5,03	12,91	2,37	2,19	3,37	1,26
617	10:08:08	0,34	0,41	1,85	4,72	5,03	12,95	1,87	1,93	1,91	1,99
618	10:08:18	0,30	0,46	1,78	4,72	5,04	12,98	3,15	2,38	2,47	1,94
619	10:08:28	0,39	0,43	1,69	4,72	5,04	13,00	1,77	1,58	1,85	1,87
620	10:08:38	0,29	0,32	1,72	4,72	5,04	13,03	2,20	2,81	2,27	1,82
621	10:08:48	0,39	0,34	1,86	4,72	5,04	13,06	1,45	1,90	2,09	2,00
622	10:08:58	0,30	0,36	1,64	4,72	5,04	13,08	3,73	2,25	1,79	1,77
623	10:09:08	0,29	0,42	1,42	4,72	5,04	13,09	2,53	1,24	1,96	1,59
624	10:09:18	0,33	0,49	1,73	4,72	5,05	13,12	2,75	2,29	2,66	1,92
625	10:09:28	0,41	0,53	2,28	4,73	5,05	13,20	2,45	2,14	2,98	2,47
626	10:09:38	0,47	0,54	2,51	4,73	5,06	13,31	2,13	1,94	2,73	2,70
627	10:09:48	0,44	0,51	2,13	4,73	5,06	13,37	2,03	2,80	1,97	2,33
628	10:09:58	0,44	0,53	2,34	4,73	5,06	13,48	1,85	2,59	2,04	2,53
629	10:10:08	0,50	0,59	2,78	4,74	5,07	13,65	1,83	2,28	1,70	2,98
630	10:10:18	0,41	0,49	2,34	4,74	5,07	13,74	1,80	1,35	1,32	2,51
631	10:10:28	0,36	0,46	2,09	4,74	5,08	13,79	3,46	2,47	3,18	2,24
632	10:10:38	0,44	0,50	2,17	4,74	5,08	13,85	2,69	2,82	2,49	2,36
633	10:10:48	0,42	0,48	2,15	4,75	5,08	13,89	1,74	1,86	2,33	2,33
634	10:10:58	0,37	0,43	1,99	4,75	5,08	13,93	2,25	2,15	2,34	2,14
635	10:11:08	0,31	0,46	1,78	4,75	5,09	13,96	3,58	2,36	4,02	1,94
636	10:11:18	0,25	0,44	1,64	4,75	5,09	13,98	2,16	2,22	1,96	1,79
637	10:11:29	0,35	0,49	1,61	4,75	5,09	13,99	3,14	2,05	2,54	1,82
638	10:11:39	0,34	0,51	1,25	4,75	5,09	14,00	1,32	0,93	2,15	1,52
639	10:11:49	0,33	0,43	1,08	4,75	5,10	14,00	2,96	2,46	3,05	1,32
640	10:11:59	0,31	0,53	0,90	4,75	5,10	14,00	2,02	0,67	0,78	1,25
641	10:12:09	0,22	0,40	0,43	4,75	5,10	14,00	1,15	1,87	2,17	0,77
642	10:12:19	0,56	0,29	0,54	4,76	5,10	14,00	0,96	2,31	4,08	1,03
643	10:12:29	0,39	0,37	0,48	4,76	5,10	14,00	1,32	1,45	1,84	0,89
644	10:12:39	0,29	0,26	0,47	4,76	5,10	14,00	2,73	2,17	3,36	0,72
645	10:12:49	0,19	0,40	0,45	4,76	5,11	14,00	2,47	2,09	1,78	0,77
646	10:12:59	0,27	0,53	0,52	4,76	5,11	14,00	0,86	1,39	3,22	0,98
647	10:13:09	0,19	0,40	0,61	4,76	5,11	14,00	1,77	1,76	2,07	0,87
648	10:13:19	0,24	0,26	0,74	4,76	5,11	14,01	1,12	2,85	2,06	0,89
649	10:13:29	0,21	0,32	0,71	4,76	5,11	14,01	2,77	3,01	3,47	0,89
650	10:13:39	0,24	0,37	0,74	4,76	5,11	14,01	0,74	2,53	1,16	0,96
651	10:13:49	0,23	0,40	0,75	4,76	5,11	14,01	1,12	2,56	2,22	0,99
652	10:13:59	0,20	0,29	0,58	4,76	5,11	14,01	1,53	1,35	2,25	0,76
653	10:14:09	0,17	0,46	0,60	4,76	5,12	14,01	0,93	2,85	2,20	0,91
654	10:14:19	0,13	0,41	0,47	4,76	5,12	14,01	1,02	0,97	1,84	0,76
655	10:14:29	0,28	0,32	0,37	4,76	5,12	14,01	1,77	2,50	1,93	0,69
656	10:14:39	0,18	0,31	0,56	4,76	5,12	14,01	2,00	2,30	1,82	0,75
657	10:14:49	0,22	0,27	0,60	4,76	5,12	14,01	1,44	1,61	1,79	0,77
658	10:14:59	0,25	0,43	0,65	4,76	5,12	14,01	2,15	2,29	2,65	0,95
659	10:15:09	0,24	0,34	0,62	4,76	5,12	14,01	1,65	1,89	1,99	0,85
660	10:15:19	0,21	0,26	0,40	4,76	5,12	14,01	1,89	1,53	1,18	0,61

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mz} [m/s^2]$
661	10:15:29	0,21	0,28	0,36	4,76	5,12	14,01	2,00	2,46	3,32	0,61
662	10:15:39	0,15	0,43	0,37	4,76	5,13	14,01	2,24	0,35	1,92	0,73
663	10:15:49	0,22	0,14	0,52	4,76	5,13	14,01	1,64	4,23	2,02	0,63
664	10:15:59	1,03	0,32	1,28	4,81	5,13	14,02	1,09	2,33	1,99	1,98
665	10:16:09	0,68	0,48	1,98	4,87	5,13	14,07	1,20	3,00	3,83	2,30
666	10:16:19	0,83	0,38	1,37	4,94	5,13	14,09	5,13	1,36	3,12	1,87
667	10:16:29	0,56	0,39	1,11	4,99	5,13	14,09	1,09	2,75	2,29	1,47
668	10:16:39	0,25	0,50	1,21	4,99	5,14	14,10	2,29	1,84	2,26	1,44
669	10:16:49	0,24	0,77	1,05	4,99	5,15	14,10	2,29	1,60	2,40	1,55
670	10:16:59	0,20	0,51	1,13	4,99	5,16	14,11	3,56	1,74	2,75	1,36
671	10:17:09	0,30	0,66	1,47	4,99	5,17	14,12	2,31	1,04	3,31	1,79
672	10:17:19	0,32	0,53	1,86	4,99	5,17	14,15	2,19	1,57	1,46	2,06
673	10:17:29	0,37	0,72	1,87	4,99	5,18	14,17	2,60	1,84	2,15	2,19
674	10:17:39	0,36	0,81	2,05	4,99	5,20	14,21	2,25	1,51	2,20	2,40
675	10:17:49	0,41	0,56	2,06	4,99	5,21	14,25	1,91	1,49	1,73	2,28
676	10:17:59	0,39	0,68	2,04	5,00	5,22	14,29	2,11	1,24	2,77	2,32
677	10:18:09	0,46	0,71	2,38	5,00	5,24	14,36	1,70	0,91	1,08	2,66
678	10:18:20	0,31	0,47	1,83	5,00	5,24	14,39	2,79	3,30	2,85	1,99
679	10:18:30	0,44	0,59	2,44	5,00	5,25	14,46	4,26	2,86	1,70	2,65
680	10:18:40	0,45	0,72	2,63	5,01	5,27	14,55	3,34	2,59	2,93	2,89
681	10:18:50	0,42	0,76	2,35	5,01	5,29	14,63	2,81	2,13	2,78	2,65
682	10:19:00	0,40	0,70	2,43	5,01	5,30	14,69	3,79	2,39	2,99	2,68
683	10:19:10	0,35	0,67	2,10	5,01	5,31	14,74	2,22	1,99	2,79	2,35
684	10:19:20	0,27	0,51	2,00	5,01	5,31	14,78	1,82	2,25	1,93	2,16
685	10:19:30	0,28	0,60	1,86	5,01	5,32	14,80	2,14	1,10	1,85	2,08
686	10:19:40	0,24	0,46	1,39	5,01	5,32	14,81	2,41	1,92	2,81	1,57
687	10:19:50	0,27	0,46	1,67	5,01	5,33	14,83	1,90	1,95	2,03	1,83
688	10:20:00	0,29	0,43	1,50	5,01	5,33	14,84	2,54	2,18	2,61	1,67
689	10:20:10	0,34	0,54	1,73	5,01	5,33	14,85	3,35	1,45	2,31	1,94
690	10:20:20	0,33	0,56	1,91	5,02	5,34	14,88	2,13	2,01	1,93	2,11
691	10:20:30	0,27	0,53	1,66	5,02	5,34	14,90	4,21	2,97	2,45	1,86
692	10:20:40	0,32	0,50	1,74	5,02	5,35	14,91	1,20	1,85	2,23	1,92
693	10:20:50	0,20	0,40	0,85	5,02	5,35	14,92	1,81	1,58	1,51	1,05
694	10:21:00	0,25	0,41	0,93	5,02	5,35	14,92	1,71	1,49	2,05	1,14
695	10:21:10	0,19	0,25	1,10	5,02	5,35	14,92	4,18	3,29	3,98	1,19
696	10:21:21	0,22	0,32	1,40	5,02	5,35	14,93	2,96	1,78	2,21	1,50
697	10:21:31	0,35	0,34	1,14	5,02	5,35	14,94	1,20	2,72	2,25	1,33
698	10:21:41	0,28	0,35	1,92	5,02	5,35	14,96	2,40	2,38	1,85	2,02
699	10:21:51	0,25	0,73	2,02	5,02	5,38	15,01	2,08	1,41	0,99	2,29
700	10:22:01	0,33	0,56	1,55	5,02	5,38	15,02	0,85	1,37	1,47	1,80
701	10:22:11	0,19	0,37	1,73	5,02	5,38	15,04	1,53	1,51	2,24	1,82
702	10:22:21	0,21	0,29	1,46	5,02	5,39	15,05	2,25	2,47	3,29	1,55
703	10:22:31	0,31	0,56	1,92	5,02	5,39	15,08	1,06	1,59	1,53	2,12
704	10:22:41	0,29	0,55	1,74	5,02	5,39	15,10	1,75	1,44	2,40	1,95
705	10:22:51	0,28	0,43	1,70	5,02	5,40	15,11	1,43	2,59	1,17	1,85
706	10:23:01	0,25	0,43	1,36	5,02	5,40	15,13	2,20	1,63	2,23	1,53
707	10:23:11	0,22	0,34	1,20	5,02	5,40	15,13	3,12	2,14	1,72	1,33
708	10:23:21	0,21	0,42	1,32	5,02	5,40	15,14	2,70	3,81	3,00	1,47
709	10:23:31	0,24	0,45	1,32	5,02	5,40	15,14	2,50	1,53	2,05	1,50
710	10:23:41	0,22	0,30	1,13	5,02	5,40	15,15	2,10	2,06	2,58	1,24
711	10:23:52	0,25	0,46	1,29	5,02	5,40	15,15	2,54	1,17	1,82	1,49
712	10:24:02	0,23	0,35	1,37	5,02	5,41	15,16	3,82	3,20	3,88	1,49
713	10:24:12	0,23	0,58	1,26	5,02	5,41	15,16	2,68	1,71	2,50	1,53
714	10:24:22	0,25	0,40	1,21	5,02	5,41	15,17	1,72	2,61	2,02	1,38
715	10:24:32	0,22	0,37	1,18	5,02	5,41	15,17	1,85	1,06	1,95	1,33

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mz} [m/s^2]$
716	10:24:42	0,22	0,32	1,26	5,02	5,41	15,18	2,08	2,14	1,80	1,37
717	10:24:52	0,28	0,43	1,31	5,02	5,41	15,18	2,15	1,57	1,63	1,50
718	10:25:02	0,28	0,50	1,55	5,02	5,42	15,20	1,26	1,70	1,55	1,75
719	10:25:12	0,29	0,61	1,28	5,03	5,42	15,20	1,66	1,68	1,66	1,60
720	10:25:22	0,22	0,41	1,61	5,03	5,43	15,23	4,85	3,58	5,37	1,73
721	10:25:32	0,16	0,39	1,53	5,03	5,43	15,26	2,30	2,46	1,95	1,64
722	10:25:42	0,37	0,59	2,21	5,03	5,43	15,30	2,12	1,98	1,92	2,41
723	10:25:52	0,20	0,30	1,58	5,03	5,43	15,31	4,24	2,60	2,95	1,66
724	10:26:02	0,25	0,41	1,46	5,03	5,43	15,32	1,43	1,99	1,23	1,61
725	10:26:12	0,34	0,72	1,83	5,03	5,45	15,34	1,68	0,82	1,63	2,15
726	10:26:22	0,29	0,57	1,64	5,03	5,45	15,35	2,32	1,40	1,94	1,87
727	10:26:32	0,31	0,59	1,48	5,03	5,46	15,37	0,86	0,91	1,57	1,74
728	10:26:42	0,25	0,44	1,33	5,03	5,46	15,37	3,28	2,71	2,64	1,50
729	10:26:52	0,30	0,55	1,55	5,03	5,47	15,39	1,26	1,55	1,43	1,79
730	10:27:02	0,19	0,28	1,11	5,03	5,47	15,39	3,30	3,37	3,92	1,21
731	10:27:12	0,33	0,57	1,50	5,03	5,47	15,40	2,24	1,18	2,07	1,76
732	10:27:22	0,25	0,32	1,29	5,03	5,47	15,41	3,46	2,48	3,03	1,41
733	10:27:32	0,35	0,43	1,63	5,03	5,47	15,43	1,49	1,41	1,57	1,80
734	10:27:42	0,19	0,33	1,27	5,03	5,47	15,43	2,69	1,47	1,78	1,38
735	10:27:52	0,25	0,52	1,62	5,03	5,48	15,45	2,26	1,16	1,59	1,81
736	10:28:02	0,28	0,49	1,64	5,03	5,48	15,47	2,16	1,47	1,57	1,81
737	10:28:12	0,23	0,39	1,41	5,03	5,48	15,47	2,56	1,57	1,63	1,54
738	10:28:22	0,22	0,42	1,16	5,03	5,48	15,48	3,12	2,31	2,14	1,34
739	10:28:32	0,23	0,37	1,20	5,03	5,48	15,48	1,43	1,82	1,23	1,34
740	10:28:42	0,36	0,55	1,36	5,03	5,49	15,49	4,09	3,27	1,75	1,64
741	10:28:52	0,36	0,46	0,78	5,04	5,49	15,49	0,83	0,99	2,50	1,13
742	10:29:03	0,23	0,33	1,02	5,04	5,49	15,49	0,95	2,33	2,05	1,16
743	10:29:13	0,15	0,27	0,94	5,04	5,49	15,49	2,34	2,08	1,57	1,04
744	10:29:23	0,23	0,47	1,12	5,04	5,49	15,49	4,11	2,91	2,59	1,33
745	10:29:33	0,34	0,71	1,77	5,04	5,51	15,51	1,83	1,63	2,43	2,09
746	10:29:43	0,28	0,52	1,52	5,04	5,51	15,52	2,76	3,13	2,89	1,73
747	10:29:53	0,25	0,38	1,18	5,04	5,51	15,52	2,22	1,44	2,38	1,34
748	10:30:03	0,25	0,44	1,52	5,04	5,51	15,53	2,45	1,59	2,03	1,67
749	10:30:13	0,30	0,41	1,55	5,04	5,51	15,54	2,24	2,06	1,77	1,70
750	10:30:23	0,30	0,47	1,29	5,04	5,51	15,55	1,74	1,82	2,65	1,50
751	10:30:33	0,27	0,43	1,41	5,04	5,52	15,55	2,24	1,47	2,42	1,58
752	10:30:43	0,31	0,43	1,16	5,04	5,52	15,56	2,09	1,96	2,53	1,37
753	10:30:53	0,43	0,57	1,00	5,05	5,52	15,56	4,82	1,48	1,95	1,41
754	10:31:03	0,40	0,53	0,41	5,05	5,52	15,56	0,67	0,63	1,41	1,02
755	10:31:13	0,22	0,14	0,23	5,05	5,52	15,56	0,24	1,34	1,75	0,43
756	10:31:23	0,12	0,16	0,18	5,05	5,52	15,56	0,32	0,66	1,59	0,33
757	10:31:33	0,02	0,06	0,12	5,05	5,52	15,56	2,01	1,66	2,48	0,15
758	10:31:43	0,03	0,07	0,13	5,05	5,52	15,56	1,51	1,68	2,04	0,16
759	10:31:53	0,04	0,12	0,12	5,05	5,52	15,56	1,07	1,14	1,97	0,21
760	10:32:03	0,02	0,07	0,11	5,05	5,52	15,56	2,14	1,75	1,90	0,15
761	10:32:13	0,02	0,07	0,10	5,05	5,52	15,56	1,85	1,61	2,31	0,14
762	10:32:23	0,04	0,10	0,15	5,05	5,52	15,56	1,43	1,14	2,03	0,22
763	10:32:33	0,02	0,07	0,13	5,05	5,52	15,56	1,72	1,88	2,13	0,16
764	10:32:43	0,02	0,07	0,12	5,05	5,52	15,56	1,95	1,58	2,13	0,15
765	10:32:53	0,05	0,09	0,26	5,05	5,52	15,56	1,39	1,83	1,17	0,30
766	10:33:03	0,02	0,07	0,14	5,05	5,52	15,56	1,82	1,75	2,10	0,17
767	10:33:13	0,02	0,07	0,14	5,05	5,52	15,56	2,27	1,79	2,18	0,17
768	10:33:23	0,02	0,07	0,13	5,05	5,52	15,56	1,98	1,71	2,53	0,16
769	10:33:33	0,04	0,09	0,19	5,05	5,52	15,56	1,81	1,92	2,20	0,23
770	10:33:43	0,07	0,08	0,21	5,05	5,52	15,56	2,82	2,55	1,93	0,26

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mz} [m/s^2]$
771	10:33:53	0,16	0,49	0,43	5,05	5,53	15,56	1,39	1,62	2,67	0,85
772	10:34:03	0,13	0,40	0,44	5,05	5,53	15,56	0,48	0,51	2,53	0,74
773	10:34:13	0,21	0,39	0,70	5,05	5,53	15,56	1,81	1,04	2,49	0,94
774	10:34:23	0,19	0,50	0,90	5,05	5,53	15,56	1,34	1,62	2,35	1,17
775	10:34:33	0,27	0,40	1,02	5,05	5,53	15,56	1,71	1,99	2,04	1,23
776	10:34:43	0,23	0,42	1,07	5,05	5,53	15,57	1,85	1,31	3,45	1,27
777	10:34:53	0,25	0,36	1,08	5,05	5,53	15,57	1,98	2,01	2,80	1,25
778	10:35:03	0,27	0,35	1,07	5,05	5,53	15,57	4,21	2,15	3,59	1,24
779	10:35:13	0,28	0,35	1,07	5,05	5,53	15,57	1,86	1,92	2,96	1,24
780	10:35:24	0,27	0,46	1,24	5,05	5,54	15,58	2,42	2,86	1,35	1,45
781	10:35:34	0,25	0,40	1,22	5,05	5,54	15,58	2,12	2,13	3,37	1,39
782	10:35:44	0,26	0,38	1,11	5,05	5,54	15,58	1,62	1,87	1,93	1,28
783	10:35:54	0,22	0,42	0,71	5,05	5,54	15,59	1,75	2,19	2,76	0,97
784	10:36:04	0,16	0,38	0,77	5,05	5,54	15,59	3,02	2,70	3,09	0,96
785	10:36:14	0,14	0,27	0,82	5,05	5,54	15,59	2,60	1,37	2,48	0,93
786	10:36:24	0,17	0,27	0,91	5,05	5,54	15,59	1,33	1,27	1,89	1,01
787	10:36:34	0,14	0,22	0,76	5,05	5,54	15,59	1,28	2,34	2,36	0,84
788	10:36:44	0,29	0,40	0,82	5,05	5,54	15,59	1,79	2,03	1,92	1,08
789	10:36:54	0,20	0,38	1,07	5,05	5,54	15,59	1,71	2,41	2,27	1,23
790	10:37:04	0,24	0,31	1,12	5,05	5,54	15,60	2,69	2,86	6,35	1,25
791	10:37:14	0,24	0,37	1,26	5,05	5,55	15,60	2,91	1,98	2,75	1,40
792	10:37:24	0,26	0,35	1,29	5,05	5,55	15,61	2,03	3,08	2,07	1,42
793	10:37:34	0,26	0,36	1,31	5,05	5,55	15,62	1,89	1,83	1,91	1,45
794	10:37:44	0,30	0,49	1,62	5,05	5,55	15,64	3,04	3,52	2,82	1,80
795	10:37:54	0,26	0,41	1,24	5,05	5,55	15,65	2,24	1,14	3,97	1,41
796	10:38:04	0,24	0,26	1,34	5,05	5,55	15,65	2,70	2,93	3,02	1,42
797	10:38:14	0,20	0,27	1,31	5,05	5,55	15,66	2,33	1,52	2,70	1,39
798	10:38:24	0,25	0,30	1,54	5,05	5,55	15,68	2,25	4,72	3,32	1,64
799	10:38:34	0,30	0,43	1,59	5,05	5,55	15,69	1,75	2,38	1,92	1,75
800	10:38:44	0,30	0,29	1,12	5,06	5,55	15,69	3,14	3,84	4,07	1,26
801	10:38:54	0,30	0,39	1,32	5,06	5,55	15,70	2,09	1,36	2,24	1,49
802	10:39:04	0,28	0,42	1,61	5,06	5,56	15,72	1,69	1,39	1,75	1,76
803	10:39:14	0,32	0,48	1,55	5,06	5,56	15,74	1,77	1,14	2,79	1,75
804	10:39:24	0,26	0,35	1,25	5,06	5,56	15,75	2,22	2,08	2,43	1,39
805	10:39:34	0,25	0,41	1,45	5,06	5,56	15,75	1,34	2,03	1,95	1,60
806	10:39:44	0,26	0,39	1,63	5,06	5,56	15,77	2,49	1,42	1,84	1,76
807	10:39:54	0,30	0,41	1,52	5,06	5,56	15,78	1,53	1,40	1,55	1,68
808	10:40:04	0,22	0,34	1,33	5,06	5,56	15,79	2,65	2,22	2,36	1,44
809	10:40:14	0,25	0,32	1,63	5,06	5,56	15,80	3,35	1,92	4,21	1,72
810	10:40:24	0,26	0,34	1,43	5,06	5,56	15,81	2,13	2,10	1,23	1,55
811	10:40:34	0,25	0,38	1,71	5,06	5,56	15,83	1,89	1,68	2,16	1,82
812	10:40:44	0,32	0,42	1,36	5,06	5,57	15,83	1,77	2,51	2,67	1,55
813	10:40:54	0,27	0,46	1,37	5,06	5,57	15,84	2,42	2,14	2,43	1,56
814	10:41:04	0,34	0,40	1,68	5,06	5,57	15,89	1,40	1,54	1,27	1,84
815	10:41:15	0,26	0,33	1,31	5,06	5,57	15,90	2,10	2,99	2,52	1,43
816	10:41:25	0,23	0,41	1,26	5,06	5,57	15,90	2,37	1,72	3,88	1,42
817	10:41:35	0,29	0,40	1,20	5,06	5,57	15,91	2,33	2,87	2,60	1,39
818	10:41:45	0,28	0,38	1,39	5,06	5,57	15,92	3,24	1,54	3,53	1,54
819	10:41:55	0,24	0,37	1,20	5,06	5,57	15,93	1,99	3,14	2,26	1,35
820	10:42:05	0,29	0,44	1,43	5,06	5,58	15,93	1,96	1,78	1,88	1,61
821	10:42:15	0,23	0,40	1,26	5,06	5,58	15,94	1,88	1,80	2,78	1,42
822	10:42:25	0,26	0,37	1,64	5,06	5,58	15,95	2,09	2,39	2,30	1,76
823	10:42:35	0,27	0,38	1,22	5,06	5,58	15,96	2,93	1,65	2,21	1,38
824	10:42:45	0,26	0,46	1,42	5,06	5,58	15,97	3,00	1,55	3,61	1,60
825	10:42:55	0,28	0,46	1,63	5,06	5,58	15,98	2,60	1,17	2,27	1,79

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mz} [m/s^2]$
826	10:43:05	0,31	0,56	1,76	5,06	5,59	16,00	2,04	2,87	1,76	1,97
827	10:43:15	0,33	0,42	1,77	5,07	5,59	16,02	2,83	1,65	3,28	1,92
828	10:43:25	0,29	0,36	1,65	5,07	5,59	16,04	2,01	1,96	1,84	1,78
829	10:43:35	0,28	0,36	1,57	5,07	5,59	16,05	1,54	2,61	1,17	1,69
830	10:43:45	0,31	0,46	1,21	5,07	5,59	16,05	1,35	1,48	1,84	1,44
831	10:43:55	0,26	0,36	1,72	5,07	5,59	16,07	2,39	1,96	1,60	1,83
832	10:44:06	0,27	0,30	1,79	5,07	5,59	16,09	1,80	1,57	1,94	1,88
833	10:44:16	0,37	0,35	1,13	5,07	5,59	16,09	1,28	1,83	1,35	1,34
834	10:44:26	0,19	0,37	1,15	5,07	5,59	16,10	2,67	1,87	3,37	1,29
835	10:44:36	0,23	0,25	1,22	5,07	5,59	16,10	2,60	2,21	3,08	1,31
836	10:44:46	0,24	0,39	0,95	5,07	5,60	16,10	4,04	2,44	4,40	1,14
837	10:44:56	0,25	0,35	1,07	5,07	5,60	16,11	3,17	2,29	2,31	1,23
838	10:45:06	0,40	0,42	1,76	5,07	5,60	16,13	1,86	1,91	2,20	1,94
839	10:45:16	0,31	0,47	1,59	5,07	5,60	16,13	2,01	1,32	2,02	1,78
840	10:45:26	0,38	0,44	1,76	5,07	5,60	16,15	3,08	2,77	2,26	1,94
841	10:45:36	0,43	0,56	1,75	5,08	5,61	16,16	2,26	1,98	1,65	2,01
842	10:45:46	0,30	0,34	1,32	5,08	5,61	16,17	2,41	3,15	2,77	1,46
843	10:45:56	0,33	0,34	1,54	5,08	5,61	16,18	1,76	1,66	2,45	1,67
844	10:46:06	0,36	0,36	1,69	5,08	5,61	16,19	2,00	2,77	1,96	1,83
845	10:46:16	0,39	0,54	1,67	5,08	5,61	16,20	2,58	2,86	3,12	1,91
846	10:46:26	0,42	0,56	2,28	5,08	5,62	16,24	2,07	1,74	2,34	2,48
847	10:46:36	0,47	0,61	2,30	5,08	5,62	16,30	2,72	2,45	3,00	2,53
848	10:46:46	0,54	0,54	2,27	5,09	5,62	16,35	2,45	2,99	3,01	2,51
849	10:46:56	0,45	0,60	2,79	5,09	5,63	16,45	2,19	1,86	3,01	2,98
850	10:47:06	0,51	0,69	2,78	5,09	5,64	16,58	1,96	1,44	2,00	3,03
851	10:47:16	0,35	0,45	1,99	5,09	5,64	16,60	2,31	1,84	2,01	2,15
852	10:47:26	0,54	0,64	2,55	5,10	5,65	16,66	1,96	2,36	1,77	2,80
853	10:47:36	0,45	0,55	2,12	5,10	5,65	16,69	1,61	2,47	2,04	2,34
854	10:47:46	0,40	0,48	1,87	5,10	5,66	16,71	1,80	3,11	1,91	2,06
855	10:47:56	0,31	0,51	1,58	5,10	5,66	16,72	1,79	2,22	2,62	1,79
856	10:48:06	0,26	0,54	1,10	5,10	5,66	16,72	2,15	1,04	0,93	1,38
857	10:48:16	0,33	0,49	0,62	5,10	5,66	16,72	1,32	1,16	2,32	1,03
858	10:48:26	0,34	0,53	0,43	5,11	5,67	16,72	0,86	0,66	1,39	0,98
859	10:48:36	0,40	0,30	0,43	5,11	5,67	16,72	3,44	1,77	3,00	0,83
860	10:48:46	0,40	0,32	0,59	5,11	5,67	16,72	4,47	2,66	2,30	0,93
861	10:48:56	0,36	0,36	0,75	5,12	5,68	16,72	1,76	0,80	2,15	1,03
862	10:49:06	0,24	0,37	0,88	5,12	5,68	16,73	1,12	1,77	1,41	1,08
863	10:49:16	0,22	0,50	0,82	5,12	5,68	16,73	2,07	1,99	2,08	1,12
864	10:49:26	0,11	0,33	0,45	5,12	5,68	16,73	0,74	0,53	1,29	0,67
865	10:49:36	0,19	0,27	0,43	5,12	5,68	16,73	1,35	1,37	2,19	0,64
866	10:49:46	0,18	0,29	0,35	5,12	5,68	16,73	2,14	1,13	2,09	0,59
867	10:49:56	0,09	0,13	0,25	5,12	5,68	16,73	0,61	1,21	1,67	0,34
868	10:50:06	0,05	0,07	0,20	5,12	5,68	16,73	0,94	1,59	2,06	0,24
869	10:50:16	0,02	0,06	0,21	5,12	5,68	16,73	2,31	1,81	2,23	0,23
870	10:50:26	0,08	0,17	0,24	5,12	5,68	16,73	0,77	1,09	2,17	0,35
871	10:50:36	0,11	0,25	0,26	5,12	5,68	16,73	4,61	4,23	3,65	0,46
872	10:50:46	0,16	0,12	0,29	5,12	5,68	16,73	3,16	1,27	2,50	0,40
873	10:50:56	0,21	0,33	0,62	5,12	5,68	16,73	1,99	2,91	2,81	0,83
874	10:51:06	0,23	0,40	0,78	5,12	5,68	16,73	1,74	2,08	2,36	1,01
875	10:51:16	0,21	0,44	0,66	5,12	5,68	16,73	1,55	1,57	2,92	0,95
876	10:51:26	0,18	0,57	0,62	5,12	5,68	16,73	1,29	1,01	2,79	1,05
877	10:51:36	0,17	0,46	0,49	5,12	5,69	16,73	2,62	2,48	1,90	0,85
878	10:51:46	0,18	0,52	0,58	5,12	5,69	16,73	1,31	1,03	2,11	0,96
879	10:51:56	0,20	0,55	0,49	5,12	5,69	16,73	1,25	1,44	2,18	0,95
880	10:52:06	0,17	0,22	0,35	5,12	5,69	16,73	0,61	0,56	0,71	0,52

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mz} [m/s^2]$
881	10:52:16	0,40	0,26	1,05	5,12	5,69	16,74	3,80	2,86	3,23	1,24
882	10:52:26	1,06	0,38	1,18	5,23	5,69	16,74	0,67	3,08	1,15	1,98
883	10:52:36	1,33	0,41	1,04	5,54	5,69	16,74	3,58	1,76	1,88	2,20
884	10:52:46	0,41	0,20	0,31	5,72	5,69	16,74	0,08	0,77	0,74	0,71
885	10:52:56	0,22	0,24	0,47	5,72	5,69	16,74	1,82	2,17	3,42	0,65
886	10:53:06	0,19	0,49	0,85	5,72	5,70	16,75	2,38	2,67	2,04	1,13
887	10:53:16	0,38	0,60	1,46	5,72	5,70	16,75	2,56	2,26	2,48	1,76
888	10:53:26	0,30	0,73	1,81	5,72	5,71	16,77	2,94	1,85	2,94	2,12
889	10:53:36	0,30	0,75	1,82	5,72	5,72	16,78	3,17	2,26	2,44	2,15
890	10:53:46	0,33	0,64	2,11	5,72	5,73	16,81	2,71	1,75	2,27	2,34
891	10:53:57	0,45	0,74	2,08	5,72	5,74	16,84	4,52	2,43	3,44	2,41
892	10:54:07	0,50	0,75	2,37	5,72	5,75	16,89	1,82	1,69	1,84	2,68
893	10:54:17	0,30	0,40	1,70	5,72	5,75	16,90	1,88	2,34	1,99	1,84
894	10:54:27	0,49	0,74	2,49	5,73	5,77	16,96	2,02	1,79	2,99	2,78
895	10:54:37	0,61	0,85	2,74	5,73	5,79	17,12	2,12	2,65	2,44	3,10
896	10:54:47	0,39	0,80	2,19	5,73	5,80	17,15	2,67	1,63	1,96	2,52
897	10:54:57	0,38	0,75	2,41	5,73	5,81	17,20	2,71	1,67	2,32	2,68
898	10:55:07	0,33	0,68	2,10	5,74	5,82	17,23	2,54	1,41	3,18	2,36
899	10:55:17	0,29	0,75	1,92	5,74	5,83	17,25	2,32	1,65	2,29	2,22
900	10:55:27	0,23	0,47	1,71	5,74	5,83	17,26	1,92	3,42	2,37	1,86
901	10:55:37	0,25	0,45	1,53	5,74	5,83	17,27	2,90	1,52	2,34	1,69
902	10:55:47	0,28	0,38	1,62	5,74	5,83	17,27	1,90	1,46	2,11	1,75
903	10:55:57	0,30	0,42	1,55	5,74	5,83	17,28	1,71	1,81	2,74	1,71
904	10:56:07	0,31	0,51	1,52	5,74	5,83	17,29	1,79	3,04	2,12	1,73
905	10:56:17	0,28	0,54	1,63	5,74	5,84	17,30	1,97	1,53	2,61	1,84
906	10:56:27	0,31	0,36	1,45	5,74	5,84	17,30	1,47	1,41	1,98	1,60
907	10:56:37	0,25	0,49	1,73	5,74	5,84	17,32	2,24	2,24	1,38	1,89
908	10:56:47	0,18	0,35	1,25	5,74	5,84	17,32	1,62	1,83	1,18	1,37
909	10:56:57	0,23	0,42	0,92	5,74	5,84	17,32	1,29	1,37	2,17	1,14
910	10:57:07	0,21	0,22	1,03	5,74	5,84	17,33	1,56	1,62	1,64	1,11
911	10:57:17	0,18	0,25	1,22	5,74	5,84	17,33	2,37	2,54	1,96	1,29
912	10:57:27	0,24	0,36	1,43	5,74	5,84	17,34	1,83	1,62	1,38	1,55
913	10:57:38	0,31	0,35	1,13	5,74	5,84	17,34	0,75	2,03	2,07	1,30
914	10:57:48	0,22	0,34	1,82	5,74	5,84	17,35	3,11	2,40	2,39	1,91
915	10:57:59	0,27	0,48	1,91	5,74	5,85	17,37	2,84	2,38	2,15	2,06
916	10:58:09	0,29	0,54	1,43	5,74	5,85	17,38	0,74	1,34	1,57	1,66
917	10:58:19	0,25	0,42	1,59	5,74	5,85	17,39	2,72	2,32	2,34	1,73
918	10:58:29	0,19	0,33	1,48	5,74	5,85	17,40	2,67	1,72	2,82	1,58
919	10:58:39	0,19	0,37	1,33	5,74	5,85	17,40	3,38	3,07	3,32	1,45
920	10:58:49	0,29	0,53	1,83	5,74	5,86	17,43	2,07	1,52	2,25	2,02
921	10:58:59	0,24	0,42	1,61	5,74	5,86	17,44	2,46	1,48	2,82	1,75
922	10:59:09	0,27	0,36	1,56	5,74	5,86	17,45	4,85	3,73	3,41	1,68
923	10:59:19	0,21	0,41	1,39	5,74	5,86	17,46	1,21	1,61	1,66	1,53
924	10:59:29	0,22	0,37	1,40	5,74	5,86	17,46	2,64	2,25	2,65	1,52
925	10:59:39	0,22	0,37	1,39	5,74	5,86	17,47	3,45	1,93	3,70	1,51
926	10:59:49	0,25	0,42	1,37	5,74	5,86	17,47	2,71	1,43	1,77	1,53
927	10:59:59	0,23	0,32	1,44	5,74	5,86	17,48	1,63	2,47	2,84	1,54
928	11:00:09	0,28	0,42	1,41	5,74	5,86	17,48	3,56	3,22	3,35	1,58
929	11:00:19	0,23	0,33	1,28	5,74	5,86	17,49	2,84	3,98	2,76	1,40
930	11:00:29	0,25	0,54	1,36	5,74	5,87	17,49	3,15	1,93	2,11	1,60
931	11:00:39	0,28	0,39	1,22	5,74	5,87	17,49	1,89	1,82	2,54	1,39
932	11:00:49	0,24	0,35	1,29	5,74	5,87	17,50	2,50	3,81	1,96	1,42
933	11:00:59	0,24	0,39	1,31	5,74	5,87	17,50	3,10	2,62	3,74	1,46
934	11:01:09	0,30	0,48	1,39	5,74	5,87	17,51	1,25	1,61	1,71	1,60
935	11:01:19	0,27	0,65	1,55	5,74	5,88	17,52	1,58	1,84	3,11	1,84

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mz} [m/s^2]$
936	11:01:29	0,24	0,49	1,32	5,74	5,88	17,52	1,85	1,87	2,14	1,52
937	11:01:39	0,18	0,38	1,68	5,74	5,88	17,54	1,98	2,08	1,95	1,79
938	11:01:49	0,25	0,47	1,75	5,74	5,89	17,55	2,76	3,13	2,39	1,90
939	11:01:59	0,23	0,37	1,54	5,74	5,89	17,56	2,89	2,42	3,14	1,66
940	11:02:09	0,24	0,50	1,42	5,74	5,89	17,56	2,52	1,46	2,27	1,61
941	11:02:19	0,41	0,53	1,74	5,74	5,90	17,57	1,23	1,21	1,42	1,98
942	11:02:29	0,32	0,62	1,65	5,75	5,90	17,59	3,86	1,82	2,55	1,92
943	11:02:39	0,30	0,41	1,52	5,75	5,90	17,60	1,84	0,95	1,42	1,68
944	11:02:49	0,27	0,51	1,53	5,75	5,91	17,61	1,98	2,36	3,50	1,72
945	11:02:59	0,16	0,33	1,09	5,75	5,91	17,61	4,08	2,54	2,61	1,21
946	11:03:09	0,32	0,56	1,42	5,75	5,91	17,62	1,75	2,26	2,48	1,68
947	11:03:19	0,28	0,42	1,38	5,75	5,91	17,62	2,73	2,38	2,25	1,55
948	11:03:29	0,34	0,42	1,73	5,75	5,91	17,64	1,67	1,24	1,56	1,89
949	11:03:39	0,22	0,33	1,31	5,75	5,91	17,64	2,11	3,41	2,86	1,42
950	11:03:49	0,24	0,45	1,38	5,75	5,91	17,65	1,91	1,24	1,94	1,55
951	11:03:59	0,29	0,42	1,50	5,75	5,92	17,65	1,59	1,45	1,97	1,67
952	11:04:09	0,22	0,38	1,16	5,75	5,92	17,66	1,91	2,02	1,77	1,31
953	11:04:19	0,25	0,41	1,29	5,75	5,92	17,66	2,23	1,71	2,33	1,45
954	11:04:29	0,21	0,48	1,36	5,75	5,92	17,67	2,04	1,09	1,67	1,54
955	11:04:39	0,33	0,53	0,79	5,75	5,92	17,67	1,12	1,41	2,78	1,18
956	11:04:49	0,26	0,41	0,77	5,75	5,92	17,67	1,69	1,96	3,00	1,02
957	11:04:59	0,15	0,31	1,10	5,75	5,92	17,67	2,56	1,32	3,05	1,20
958	11:05:09	0,16	0,29	1,05	5,75	5,92	17,67	4,31	2,64	3,63	1,15
959	11:05:19	0,31	0,62	1,68	5,75	5,93	17,68	2,12	1,34	2,16	1,94
960	11:05:29	0,30	0,50	1,82	5,75	5,93	17,70	2,38	1,87	2,63	1,99
961	11:05:39	0,26	0,42	1,53	5,75	5,93	17,70	2,35	2,20	2,19	1,68
962	11:05:49	0,30	0,48	1,81	5,75	5,94	17,72	2,10	2,12	2,29	1,97
963	11:05:59	0,33	0,46	1,61	5,75	5,94	17,73	3,03	1,48	1,56	1,79
964	11:06:09	0,32	0,44	1,34	5,75	5,94	17,73	0,68	0,98	0,80	1,54
965	11:06:19	0,25	0,53	1,26	5,75	5,94	17,73	2,24	2,03	2,13	1,50
966	11:06:29	0,19	0,37	0,34	5,75	5,94	17,73	0,47	0,72	1,27	0,67
967	11:06:39	0,19	0,45	0,23	5,75	5,94	17,73	3,14	2,42	3,04	0,72
968	11:06:49	0,34	0,58	0,38	5,75	5,95	17,73	1,08	0,98	2,26	1,02
969	11:06:59	0,24	0,39	0,73	5,75	5,95	17,73	1,72	2,23	3,15	0,97
970	11:07:09	0,23	0,30	0,68	5,75	5,95	17,73	1,53	1,29	2,86	0,86
971	11:07:19	0,19	0,38	0,70	5,75	5,95	17,73	2,44	1,62	2,48	0,91
972	11:07:29	0,15	0,29	0,74	5,75	5,95	17,74	2,35	2,28	2,81	0,87
973	11:07:39	0,15	0,39	0,73	5,75	5,95	17,74	2,70	1,40	1,75	0,94
974	11:07:49	0,13	0,25	0,72	5,75	5,95	17,74	1,79	1,39	2,68	0,82
975	11:07:59	0,22	0,32	1,35	5,75	5,95	17,75	1,59	1,63	1,75	1,45
976	11:08:09	0,22	0,38	1,31	5,75	5,95	17,75	1,61	1,99	1,94	1,45
977	11:08:19	0,22	0,47	1,10	5,75	5,96	17,75	1,57	1,65	2,45	1,31
978	11:08:29	0,19	0,33	1,06	5,75	5,96	17,75	1,61	1,86	1,72	1,18
979	11:08:39	0,18	0,30	1,09	5,75	5,96	17,76	3,17	1,60	3,71	1,19
980	11:08:49	0,21	0,33	0,96	5,75	5,96	17,76	2,25	1,18	2,25	1,10
981	11:08:59	0,16	0,24	1,11	5,75	5,96	17,76	1,97	2,81	1,70	1,18
982	11:09:09	0,30	0,44	1,27	5,75	5,96	17,77	2,02	1,64	1,94	1,48
983	11:09:19	0,27	0,37	1,13	5,75	5,96	17,77	1,40	2,15	1,75	1,29
984	11:09:29	0,18	0,31	0,74	5,75	5,96	17,77	2,39	1,62	2,31	0,89
985	11:09:39	0,11	0,23	0,91	5,75	5,96	17,77	2,32	2,40	1,70	0,97
986	11:09:49	0,20	0,22	0,81	5,75	5,96	17,77	4,69	3,12	3,04	0,91
987	11:09:59	0,29	0,24	0,98	5,76	5,96	17,78	0,58	1,84	0,73	1,11
988	11:10:09	0,14	0,24	0,57	5,76	5,96	17,78	1,83	1,78	2,55	0,69
989	11:10:19	0,09	0,20	0,57	5,76	5,96	17,78	3,80	2,30	2,71	0,65
990	11:10:29	0,11	0,24	0,59	5,76	5,96	17,78	2,95	2,59	1,90	0,69

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	a _{wX} [m/s ²]	a _{wY} [m/s ²]	a _{wZ} [m/s ²]	VDV _{j(x)} [m/s ^{1,75}]	VDV _{j(y)} [m/s ^{1,75}]	VDV _{j(z)} [m/s ^{1,75}]	FC _x	FC _y	FC _z	a _{nz} [m/s ²]
991	11:10:39	0,28	0,34	1,04	5,76	5,96	17,78	3,80	3,73	3,40	1,21
992	11:10:49	0,23	0,25	0,73	5,76	5,96	17,78	1,17	2,11	1,15	0,87
993	11:10:59	0,10	0,18	0,55	5,76	5,96	17,78	1,82	1,29	1,74	0,62
994	11:11:09	0,08	0,22	0,49	5,76	5,96	17,78	1,20	1,45	1,90	0,59
995	11:11:19	0,33	0,26	1,06	5,76	5,96	17,78	2,63	2,40	2,17	1,21
996	11:11:29	0,15	0,22	0,49	5,76	5,96	17,78	1,77	1,52	3,30	0,62
997	11:11:39	0,17	0,26	0,49	5,76	5,96	17,78	0,81	1,88	1,45	0,66
998	11:11:49	0,25	0,39	0,97	5,76	5,96	17,78	1,71	1,34	2,39	1,17
999	11:11:59	0,24	0,61	1,15	5,76	5,97	17,79	1,51	2,42	2,25	1,47
1000	11:12:09	0,23	0,47	0,71	5,76	5,97	17,79	0,87	1,01	0,55	1,02
1001	11:12:19	0,07	0,09	0,18	5,76	5,97	17,79	1,31	1,73	2,05	0,24
1002	11:12:29	0,03	0,11	0,16	5,76	5,97	17,79	1,36	1,13	1,91	0,23
1003	11:12:39	0,03	0,09	0,16	5,76	5,97	17,79	1,46	1,91	3,04	0,21
1004	11:12:49	0,19	0,18	0,15	5,76	5,97	17,79	0,74	2,72	1,71	0,39
1005	11:12:59	0,06	0,13	0,23	5,76	5,97	17,79	1,70	2,82	0,94	0,31
1006	11:13:09	0,24	0,31	1,66	5,77	6,00	18,32	0,11	0,27	0,07	1,75
1007	11:13:19	0,01	0,05	0,15	5,77	6,00	18,32	0,65	0,15	0,34	0,16
1008	11:13:29	0,00	0,01	0,02	5,77	6,00	18,32	1,62	1,63	2,80	0,02
1009	11:13:39	0,00	0,01	0,02	5,77	6,00	18,32	1,96	2,63	3,74	0,02
1010	11:13:49	0,00	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	1,93	1,56	3,18	0,02
1011	11:13:59	0,00	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	2,04	2,89	1,98	0,02
1012	11:14:09	0,00	0,01	0,02	5,77	6,00	18,32	1,94	1,79	3,14	0,02
1013	11:14:19	0,00	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	2,21	2,79	3,19	0,02
1014	11:14:29	0,01	0,01	0,02	5,77	6,00	18,32	1,78	1,70	2,16	0,02
1015	11:14:39	0,00	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	2,00	1,95	2,40	0,02
1016	11:14:49	0,00	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	3,68	2,40	2,76	0,02
1017	11:14:59	0,00	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	3,10	2,68	2,44	0,02
1018	11:15:09	0,00	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	2,29	1,78	2,18	0,02
1019	11:15:19	0,00	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	2,75	2,07	2,32	0,02
1020	11:15:29	0,00	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	2,06	1,86	3,29	0,02
1021	11:15:39	0,01	0,01	0,02	5,77	6,00	18,32	2,74	2,07	3,15	0,02
1022	11:15:49	0,01	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	1,82	2,64	2,49	0,02
1023	11:15:59	0,00	0,01	0,02	5,77	6,00	18,32	2,52	1,76	2,09	0,02
1024	11:16:09	0,00	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	1,91	1,84	4,05	0,02
1025	11:16:19	0,00	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	1,33	3,01	2,47	0,02
1026	11:16:29	0,00	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	1,93	2,19	2,32	0,02
1027	11:16:39	0,01	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	1,60	2,76	3,16	0,02
1028	11:16:49	0,01	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	2,11	2,47	2,64	0,02
1029	11:16:59	0,00	0,01	0,02	5,77	6,00	18,32	2,53	1,96	2,31	0,02
1030	11:17:09	0,01	0,01	0,03	5,77	6,00	18,32	2,61	4,49	4,74	0,03
1031	11:17:19	0,01	0,01	0,02	5,77	6,00	18,32	1,56	2,74	1,85	0,02
1032	11:17:29	0,00	0,01	0,02	5,77	6,00	18,32	1,78	0,96	2,04	0,02
1033	11:17:39	0,00	0,01	0,02	5,77	6,00	18,32	2,07	1,17	2,46	0,02
1034	11:17:49	0,01	0,01	0,02	5,77	6,00	18,32	1,38	2,47	2,77	0,02
1035	11:17:59	0,00	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	1,75	2,12	2,04	0,02
1036	11:18:09	0,00	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	1,74	1,41	2,65	0,02
1037	11:18:19	0,00	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	2,33	2,32	2,78	0,02
1038	11:18:29	0,00	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	1,49	1,93	2,50	0,02
1039	11:18:39	0,01	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	1,34	1,85	2,57	0,02
1040	11:18:49	0,00	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	1,56	1,60	2,59	0,02
1041	11:18:59	0,00	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	3,77	2,17	2,17	0,02
1042	11:19:09	0,00	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	2,43	3,11	2,43	0,02
1043	11:19:19	0,00	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	2,73	1,41	3,44	0,02
1044	11:19:29	0,00	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	2,47	2,20	2,72	0,02
1045	11:19:39	0,00	0,01	0,02	5,77	6,00	18,32	2,49	1,77	3,26	0,02

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mz} [m/s^2]$
1046	11:19:49	0,00	0,01	0,02	5,77	6,00	18,32	2,73	1,27	2,48	0,02
1047	11:19:59	0,00	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	1,39	1,76	3,20	0,02
1048	11:20:09	0,00	0,00	0,02	5,77	6,00	18,32	2,89	3,03	2,56	0,02
1049	11:20:19	0,01	0,02	0,09	5,77	6,00	18,32	2,42	3,40	1,60	0,10
1050	11:20:29	0,03	0,08	0,17	5,77	6,00	18,32	0,56	0,41	0,52	0,21

Empresa avaliada: MUNICIPIO DE MERCEDES
Setor: ESCAVADEIRA HIDRAULICA
Tipo: VCI

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENG^a THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 19/02/2024
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Componentes de exposição

Evento	arep	VDVj(X)	VDVj(Y)	VDVj(Z)	FC(X)	FC(Y)	FC(Z)	Tempo de exposição
1	00,39	06,86	05,90	12,23	09,39	09,45	15,15	08:00

Resultado da avaliação

are [m/s ²]: 0,39	VDVexpj [m/s ^{1,75}]	VDVR [m/s ^{1,75}]: 18,77
aren [m/s ²]: 0,39	X: 13,13	
FC: 15,15	Y: 11,29	
	Z: 16,72	

Calibração

Cert. cal.: CRS4054/2023 03/10/2023

Observações

ENG^a THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Configurações

Evento: 1	Tarefa: Ensaio17	
Ponderação de tempo: Rápida (F)	Ponderação em frequência	Fator de multiplicação
Tempo de amostragem [s]: 10	X: Wd	X: 01,40
Início: 13:41:12	Y: Wd	Y: 01,40
Fim: 15:58:31	Z: Wk	Z: 01,00
Duração: 02:17:23		
Tempo de exposição: 08:00:00		
Tempo em pausa: 00:00:00		

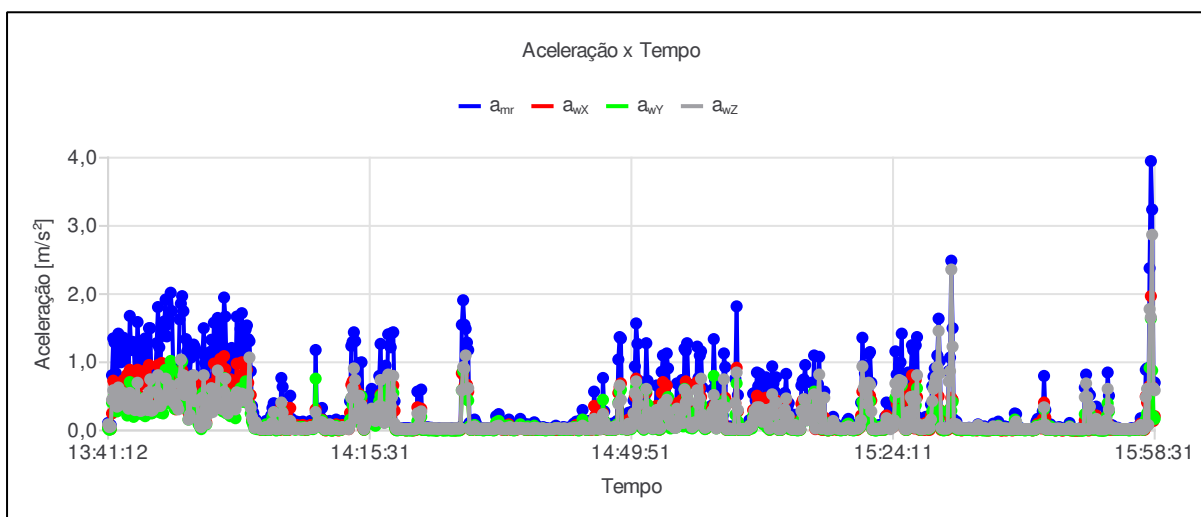
Sensor

Nome: VCI CR-100	Sensibilidade [mV/g]
NS:	X: 117,00
	Y: 115,50
	Z: 115,50

Resultados

Aceleração			
Máximo [m/s ²]	Mínimo [m/s ²]	Média [m/s ²]	Pico [m/s ²]
X: 01,97	X: 00,00	X: 00,19	X: 03,73
Y: 01,64	Y: 00,00	Y: 00,14	Y: 03,21
Z: 02,87	Z: 00,02	Z: 00,19	Z: 10,95

Gráfico



Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
001	13:41:12	0,04	0,03	0,09	0,12	0,10	0,28	0,47	0,76	1,25	0,11
002	13:41:22	0,02	0,01	0,05	0,12	0,10	0,29	1,51	1,85	2,49	0,06
003	13:41:33	0,02	0,02	0,06	0,13	0,12	0,30	3,54	2,86	2,35	0,08
004	13:41:43	0,25	0,41	0,45	0,62	0,97	3,05	2,98	0,38	0,38	0,81
005	13:41:53	0,73	0,47	0,59	1,77	1,21	3,11	0,63	3,24	3,10	1,35
006	13:42:03	0,68	0,51	0,50	2,10	1,54	3,15	1,76	0,95	0,98	1,29
007	13:42:13	0,42	0,29	0,45	2,14	1,56	3,16	2,30	3,66	4,43	0,84
008	13:42:23	0,61	0,28	0,35	2,25	1,58	3,17	3,56	3,33	3,86	1,00
009	13:42:33	0,69	0,60	0,63	2,44	1,71	3,23	1,87	2,25	2,32	1,42
010	13:42:43	0,64	0,59	0,51	2,61	2,00	3,26	0,84	1,41	1,51	1,32
011	13:42:53	0,51	0,42	0,38	2,67	2,07	3,27	1,48	0,85	0,50	1,00
012	13:43:03	0,70	0,32	0,53	2,80	2,09	3,30	0,92	1,13	0,89	1,20
013	13:43:13	0,74	0,49	0,55	2,97	2,19	3,34	2,95	1,63	2,00	1,36
014	13:43:23	0,63	0,42	0,41	3,05	2,24	3,34	1,78	1,07	1,73	1,13
015	13:43:33	0,72	0,29	0,46	3,12	2,24	3,36	0,63	1,12	1,11	1,19
016	13:43:43	0,82	0,22	0,50	3,25	2,24	3,38	0,74	1,21	1,08	1,30
017	13:43:53	0,31	0,31	0,32	3,25	2,25	3,38	2,80	1,28	1,12	0,70
018	13:44:03	0,89	0,71	0,55	3,50	2,40	3,40	1,43	1,98	2,93	1,68
019	13:44:13	0,55	0,56	0,43	3,52	2,48	3,41	1,38	1,21	2,49	1,18
020	13:44:23	0,62	0,63	0,39	3,54	2,60	3,41	0,98	1,02	1,69	1,30
021	13:44:33	0,83	0,20	0,47	3,62	2,60	3,42	3,49	1,74	3,67	1,29
022	13:44:43	0,51	0,28	0,30	3,64	2,62	3,42	2,32	1,74	2,42	0,86
023	13:44:53	0,46	0,35	0,35	3,65	2,64	3,43	1,74	0,79	1,18	0,88
024	13:45:04	0,89	0,49	0,70	3,85	2,67	3,49	0,86	0,21	0,47	1,59
025	13:45:14	0,70	0,33	0,40	3,87	2,70	3,55	0,45	1,74	1,20	1,16
026	13:45:24	0,50	0,45	0,29	3,88	2,72	3,55	0,61	0,77	0,98	0,98
027	13:45:34	0,68	0,24	0,29	3,91	2,73	3,55	0,95	0,76	1,12	1,06
028	13:45:44	0,69	0,42	0,42	3,95	2,74	3,56	1,62	1,64	1,83	1,20
029	13:45:54	0,84	0,30	0,32	4,03	2,74	3,56	0,83	0,50	0,73	1,29
030	13:46:04	0,88	0,21	0,48	4,12	2,75	3,62	4,12	5,75	8,44	1,35
031	13:46:14	0,49	0,31	0,34	4,13	2,77	3,62	3,14	5,92	1,98	0,88
032	13:46:24	0,33	0,38	0,30	4,14	2,78	3,62	2,28	2,03	2,38	0,77
033	13:46:34	0,96	0,27	0,56	4,28	2,78	3,65	0,49	0,49	0,57	1,50
034	13:46:44	0,74	0,55	0,75	4,34	2,84	3,73	0,24	0,42	0,29	1,50
035	13:46:54	0,38	0,25	0,29	4,34	2,84	3,73	1,36	2,91	2,82	0,70
036	13:47:04	0,38	0,26	0,30	4,34	2,84	3,73	1,19	1,36	2,25	0,71
037	13:47:15	0,31	0,29	0,33	4,34	2,85	3,74	1,29	1,00	1,72	0,68
038	13:47:25	0,48	0,29	0,36	4,35	2,85	3,74	3,20	3,24	3,29	0,86
039	13:47:35	0,74	0,37	0,57	4,42	2,86	3,77	3,02	3,16	5,06	1,28
040	13:47:45	0,96	0,64	0,81	4,54	3,00	3,85	3,33	2,12	5,25	1,81
041	13:47:55	0,72	0,35	0,50	4,58	3,01	3,87	1,35	0,85	1,12	1,22
042	13:48:05	0,58	0,26	0,36	4,59	3,02	3,88	1,67	1,94	1,90	0,95
043	13:48:15	0,99	0,42	0,43	4,66	3,03	3,90	2,25	1,42	2,96	1,57
044	13:48:25	0,90	0,25	0,45	4,73	3,03	3,93	0,76	1,76	1,58	1,39
045	13:48:35	0,92	0,61	0,44	4,76	3,09	3,93	1,24	1,77	2,56	1,60
046	13:48:45	0,90	0,89	0,76	4,82	3,32	3,97	3,34	1,26	3,93	1,92
047	13:48:55	0,82	0,40	0,53	4,94	3,33	3,98	1,77	0,80	1,17	1,38
048	13:49:05	0,79	0,67	0,56	4,97	3,40	3,99	1,59	2,87	2,38	1,56
049	13:49:15	0,90	0,70	0,66	5,05	3,47	4,02	2,61	3,08	1,72	1,73
050	13:49:25	0,91	1,02	0,66	5,11	3,80	4,07	2,25	2,57	1,87	2,02
051	13:49:35	0,76	0,90	0,56	5,13	3,96	4,08	1,31	0,23	1,01	1,75
052	13:49:45	0,41	0,40	0,42	5,14	3,97	4,09	2,46	2,06	2,37	0,91
053	13:49:55	0,47	0,32	0,52	5,14	3,97	4,11	1,14	1,24	0,86	0,95
054	13:50:05	0,31	0,34	0,37	5,14	3,97	4,12	1,50	1,24	1,36	0,74
055	13:50:15	0,52	0,37	0,37	5,16	3,99	4,12	0,82	0,73	0,55	0,97

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
056	13:50:25	0,34	0,36	0,31	5,16	3,99	4,12	1,97	1,84	2,85	0,76
057	13:50:35	0,65	0,84	0,69	5,17	4,11	4,15	1,21	3,84	1,86	1,63
058	13:50:45	0,76	0,80	1,04	5,20	4,16	4,29	1,74	0,54	1,59	1,86
059	13:50:55	0,89	1,01	0,57	5,23	4,26	4,30	2,16	2,55	1,64	1,97
060	13:51:05	0,83	0,74	0,81	5,27	4,29	4,34	1,32	1,62	4,61	1,75
061	13:51:15	0,50	0,33	0,52	5,28	4,29	4,36	2,72	1,23	0,80	0,99
062	13:51:25	0,70	0,44	0,68	5,30	4,30	4,40	0,80	0,74	1,98	1,34
063	13:51:35	0,53	0,48	0,59	5,31	4,31	4,42	2,07	1,97	1,31	1,16
064	13:51:45	0,26	0,16	0,16	5,31	4,31	4,42	0,13	0,16	0,47	0,46
065	13:51:55	0,48	0,29	0,23	5,32	4,31	4,42	4,81	4,57	9,42	0,82
066	13:52:05	0,56	0,30	0,59	5,33	4,31	4,43	0,36	0,70	1,60	1,07
067	13:52:15	0,51	0,41	0,80	5,36	4,31	4,47	1,81	2,74	1,49	1,22
068	13:52:25	0,56	0,40	0,81	5,37	4,33	6,49	0,62	0,93	0,11	1,26
069	13:52:35	0,77	0,27	0,43	5,42	4,33	6,50	1,62	0,50	2,09	1,22
070	13:52:45	0,73	0,24	0,43	5,43	4,33	6,50	1,84	1,76	1,98	1,16
071	13:52:55	0,75	0,15	0,44	5,45	4,33	6,50	3,15	4,09	2,31	1,15
072	13:53:05	0,27	0,09	0,15	5,45	4,33	6,50	1,37	1,08	1,30	0,43
073	13:53:15	0,15	0,06	0,07	5,45	4,33	6,50	2,58	2,05	2,43	0,23
074	13:53:25	0,07	0,02	0,05	5,45	4,33	6,50	0,16	0,52	1,11	0,11
075	13:53:35	0,49	0,54	0,48	5,47	4,35	6,50	3,92	3,15	3,33	1,13
076	13:53:45	0,71	0,56	0,81	5,50	4,36	6,52	0,72	1,39	2,85	1,50
077	13:53:55	0,48	0,48	0,28	5,51	4,37	6,52	0,20	0,29	0,30	0,99
078	13:54:05	0,12	0,09	0,10	5,51	4,37	6,52	4,32	3,35	3,43	0,23
079	13:54:15	0,29	0,33	0,23	5,51	4,37	6,52	2,18	1,59	2,25	0,65
080	13:54:25	0,49	0,49	0,41	5,51	4,38	6,52	2,09	1,66	3,06	1,06
081	13:54:35	0,59	0,47	0,45	5,53	4,38	6,53	4,92	2,97	6,14	1,15
082	13:54:45	0,68	0,50	0,62	5,54	4,39	6,53	0,62	0,79	0,53	1,33
083	13:54:55	0,38	0,35	0,27	5,54	4,39	6,53	1,63	2,66	2,78	0,77
084	13:55:05	0,98	0,41	0,56	5,61	4,39	6,54	0,90	1,78	2,10	1,58
085	13:55:15	0,65	0,40	0,47	5,62	4,40	6,54	1,86	0,65	0,94	1,16
086	13:55:25	0,58	0,32	0,45	5,62	4,40	6,54	2,99	1,76	2,31	1,04
087	13:55:35	0,78	0,62	0,88	5,63	4,41	6,55	2,53	0,91	0,98	1,65
088	13:55:45	0,60	0,37	0,33	5,64	4,41	6,55	2,56	2,23	3,97	1,04
089	13:55:55	1,05	0,38	0,40	5,69	4,42	6,55	1,74	0,90	4,50	1,62
090	13:56:05	0,76	0,40	0,39	5,70	4,43	6,56	1,14	0,63	0,68	1,27
091	13:56:15	0,74	0,28	0,31	5,71	4,43	6,56	1,93	3,18	3,51	1,15
092	13:56:25	1,09	0,77	0,57	5,78	4,46	6,56	0,41	0,82	1,56	1,95
093	13:56:35	0,90	0,56	0,76	5,82	4,47	6,61	0,92	0,60	1,07	1,67
094	13:56:45	0,51	0,25	0,38	5,83	4,47	6,61	0,80	0,93	0,49	0,89
095	13:56:55	0,42	0,30	0,25	5,83	4,47	6,61	3,53	1,08	5,51	0,77
096	13:57:05	0,63	0,26	0,42	5,84	4,48	6,61	1,51	2,59	2,33	1,04
097	13:57:15	0,75	0,21	0,43	5,85	4,48	6,62	0,67	1,01	1,16	1,17
098	13:57:25	0,70	0,36	0,48	5,87	4,48	6,62	2,00	2,06	1,31	1,21
099	13:57:35	0,52	0,21	0,35	5,88	4,48	6,62	0,98	0,60	0,60	0,86
100	13:57:45	0,55	0,31	0,35	5,88	4,48	6,62	1,01	1,21	1,65	0,95
101	13:57:55	0,48	0,18	0,31	5,88	4,48	6,62	0,61	1,95	2,33	0,78
102	13:58:05	0,98	0,56	0,56	5,92	4,49	6,62	0,60	0,59	1,11	1,67
103	13:58:15	0,56	0,49	0,41	5,92	4,49	6,62	2,65	2,24	2,53	1,12
104	13:58:25	0,50	0,47	0,52	5,93	4,50	6,63	1,85	1,02	1,84	1,10
105	13:58:35	0,80	0,62	0,47	5,94	4,51	6,63	1,46	1,36	1,21	1,49
106	13:58:45	1,00	0,61	0,54	5,97	4,52	6,63	0,89	2,91	2,12	1,72
107	13:58:55	0,72	0,42	0,48	5,98	4,53	6,63	1,84	1,30	1,71	1,26
108	13:59:05	0,53	0,55	0,44	5,99	4,54	6,63	0,56	0,52	1,32	1,16
109	13:59:15	0,68	0,72	0,52	5,99	4,57	6,64	1,19	0,96	2,04	1,48
110	13:59:25	0,89	0,57	0,43	6,02	4,59	6,64	1,33	1,04	1,05	1,54

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
111	13:59:35	0,70	0,53	0,53	6,04	4,60	6,64	1,19	1,39	3,51	1,34
112	13:59:45	0,39	0,38	1,07	6,04	4,60	6,67	3,91	2,92	1,82	1,31
113	13:59:55	0,52	0,25	0,33	6,04	4,60	6,67	0,14	0,29	0,23	0,87
114	14:00:05	0,17	0,13	0,20	6,04	4,60	6,67	1,54	1,10	0,76	0,36
115	14:00:15	0,13	0,08	0,15	6,04	4,60	6,67	2,49	1,96	2,62	0,26
116	14:00:25	0,06	0,03	0,04	6,04	4,60	6,67	0,27	0,26	1,44	0,11
117	14:00:35	0,05	0,05	0,12	6,04	4,60	6,67	9,39	5,47	5,83	0,16
118	14:00:45	0,05	0,02	0,05	6,04	4,60	6,67	1,18	0,76	1,64	0,10
119	14:00:55	0,05	0,02	0,05	6,04	4,60	6,67	0,73	0,93	2,18	0,09
120	14:01:05	0,04	0,02	0,04	6,04	4,60	6,67	0,50	1,42	1,64	0,07
121	14:01:15	0,01	0,02	0,02	6,04	4,60	6,67	0,95	0,47	2,47	0,04
122	14:01:25	0,01	0,01	0,03	6,04	4,60	6,67	2,73	1,42	2,01	0,03
123	14:01:35	0,01	0,01	0,02	6,04	4,60	6,67	2,14	2,12	2,36	0,02
124	14:01:45	0,01	0,02	0,04	6,04	4,60	6,67	5,19	7,98	6,65	0,05
125	14:01:55	0,03	0,09	0,05	6,04	4,60	6,67	0,71	0,10	1,34	0,14
126	14:02:05	0,01	0,01	0,02	6,04	4,60	6,67	1,99	1,79	4,26	0,02
127	14:02:16	0,01	0,01	0,02	6,04	4,60	6,67	2,23	1,68	2,91	0,03
128	14:02:26	0,01	0,01	0,02	6,04	4,60	6,67	2,03	1,87	2,66	0,02
129	14:02:36	0,07	0,12	0,09	6,04	4,60	6,67	3,18	2,48	3,47	0,22
130	14:02:46	0,10	0,20	0,11	6,04	4,60	6,67	0,47	0,33	2,59	0,33
131	14:02:56	0,20	0,07	0,27	6,04	4,60	6,67	1,58	1,81	0,60	0,40
132	14:03:06	0,09	0,08	0,07	6,04	4,60	6,67	0,55	0,47	1,31	0,18
133	14:03:16	0,01	0,00	0,02	6,04	4,60	6,67	1,93	2,27	3,35	0,02
134	14:03:26	0,01	0,02	0,04	6,04	4,60	6,67	1,94	1,97	1,48	0,05
135	14:03:36	0,01	0,01	0,02	6,04	4,60	6,67	1,72	1,10	2,05	0,02
136	14:03:46	0,01	0,03	0,03	6,04	4,60	6,67	3,04	1,49	1,80	0,06
137	14:03:56	0,36	0,29	0,41	6,04	4,61	6,68	0,67	0,41	0,65	0,77
138	14:04:06	0,37	0,18	0,26	6,04	4,61	6,68	0,40	0,21	0,57	0,64
139	14:04:16	0,04	0,02	0,06	6,04	4,61	6,68	0,36	0,43	0,87	0,09
140	14:04:26	0,01	0,01	0,02	6,04	4,61	6,68	5,65	2,78	2,98	0,03
141	14:04:36	0,03	0,02	0,05	6,04	4,61	6,68	0,32	0,62	1,33	0,07
142	14:04:46	0,01	0,01	0,02	6,04	4,61	6,68	2,43	2,85	2,58	0,03
143	14:04:56	0,01	0,02	0,02	6,04	4,61	6,68	2,21	1,42	1,90	0,04
144	14:05:06	0,33	0,12	0,14	6,04	4,61	6,68	1,84	1,70	1,17	0,51
145	14:05:16	0,11	0,05	0,04	6,04	4,61	6,68	0,10	0,18	0,99	0,17
146	14:05:26	0,05	0,03	0,02	6,04	4,61	6,68	6,05	5,52	6,17	0,08
147	14:05:36	0,06	0,04	0,03	6,04	4,61	6,68	0,96	0,61	2,14	0,10
148	14:05:46	0,04	0,01	0,03	6,04	4,61	6,68	0,45	2,01	2,72	0,07
149	14:05:56	0,08	0,04	0,04	6,04	4,61	6,68	0,25	0,41	1,05	0,13
150	14:06:06	0,03	0,03	0,02	6,04	4,61	6,68	2,45	1,90	2,62	0,06
151	14:06:16	0,02	0,04	0,02	6,04	4,61	6,68	0,59	0,29	1,70	0,07
152	14:06:26	0,07	0,05	0,03	6,04	4,61	6,68	0,29	0,61	1,63	0,12
153	14:06:36	0,02	0,01	0,02	6,04	4,61	6,68	6,76	5,10	3,46	0,04
154	14:06:46	0,08	0,05	0,03	6,04	4,61	6,68	1,44	0,36	1,45	0,13
155	14:06:56	0,04	0,02	0,03	6,04	4,61	6,68	0,52	0,35	1,87	0,07
156	14:07:06	0,01	0,03	0,04	6,04	4,61	6,68	1,07	0,35	1,67	0,06
157	14:07:16	0,01	0,01	0,02	6,04	4,61	6,68	2,47	2,16	2,54	0,02
158	14:07:26	0,03	0,02	0,03	6,04	4,61	6,68	2,25	3,09	2,61	0,06
159	14:07:36	0,05	0,02	0,03	6,04	4,61	6,68	1,15	0,93	1,88	0,09
160	14:07:46	0,08	0,05	0,05	6,04	4,61	6,68	1,04	1,09	1,95	0,14
161	14:07:56	0,05	0,03	0,04	6,04	4,61	6,68	0,26	0,47	2,16	0,08
162	14:08:06	0,06	0,02	0,04	6,04	4,61	6,68	4,22	4,71	3,64	0,10
163	14:08:16	0,05	0,05	0,04	6,04	4,61	6,68	0,69	0,24	1,14	0,11
164	14:08:26	0,31	0,76	0,27	6,05	4,64	6,68	0,92	0,91	1,06	1,18
165	14:08:36	0,07	0,10	0,07	6,05	4,64	6,68	0,92	0,94	1,10	0,19

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mz} [m/s^2]$
166	14:08:46	0,12	0,10	0,12	6,05	4,64	6,68	0,56	0,96	1,44	0,26
167	14:08:56	0,08	0,10	0,08	6,05	4,64	6,68	2,24	1,42	1,10	0,19
168	14:09:06	0,09	0,05	0,12	6,05	4,64	6,68	0,37	0,58	0,55	0,19
169	14:09:16	0,16	0,15	0,12	6,05	4,64	6,68	1,62	1,70	2,14	0,33
170	14:09:26	0,07	0,07	0,05	6,05	4,64	6,68	0,16	0,19	1,30	0,15
171	14:09:36	0,01	0,01	0,02	6,05	4,64	6,68	2,19	2,44	2,62	0,03
172	14:09:46	0,00	0,01	0,03	6,05	4,64	6,68	1,94	1,49	2,16	0,03
173	14:09:56	0,01	0,02	0,03	6,05	4,64	6,68	1,82	0,78	2,53	0,04
174	14:10:06	0,01	0,02	0,03	6,05	4,64	6,68	1,12	0,63	2,40	0,05
175	14:10:16	0,03	0,08	0,09	6,05	4,64	6,68	0,45	0,16	0,79	0,14
176	14:10:27	0,01	0,00	0,02	6,05	4,64	6,68	2,31	1,89	2,82	0,03
177	14:10:37	0,00	0,00	0,03	6,05	4,64	6,68	2,80	2,92	1,92	0,03
178	14:10:47	0,01	0,01	0,03	6,05	4,64	6,68	3,10	2,60	2,38	0,03
179	14:10:57	0,01	0,02	0,04	6,05	4,64	6,68	2,14	0,86	2,09	0,05
180	14:11:07	0,09	0,07	0,05	6,05	4,64	6,68	2,92	1,54	1,96	0,16
181	14:11:17	0,02	0,02	0,02	6,05	4,64	6,68	0,63	0,34	2,81	0,04
182	14:11:27	0,00	0,01	0,02	6,05	4,64	6,68	2,00	2,55	2,21	0,02
183	14:11:37	0,01	0,01	0,02	6,05	4,64	6,68	1,68	2,58	2,35	0,02
184	14:11:47	0,01	0,01	0,02	6,05	4,64	6,68	2,98	3,19	2,56	0,03
185	14:11:57	0,08	0,05	0,05	6,05	4,64	6,68	2,85	2,09	1,79	0,14
186	14:12:07	0,05	0,04	0,03	6,05	4,64	6,68	0,85	1,48	2,93	0,09
187	14:12:17	0,06	0,04	0,03	6,05	4,64	6,68	1,22	1,25	2,18	0,11
188	14:12:27	0,04	0,05	0,04	6,05	4,64	6,68	4,39	4,62	3,60	0,10
189	14:12:37	0,04	0,04	0,04	6,05	4,64	6,68	1,26	1,20	1,50	0,09
190	14:12:47	0,02	0,04	0,02	6,05	4,64	6,68	5,83	4,61	3,72	0,06
191	14:12:57	0,26	0,16	0,08	6,05	4,64	6,68	2,98	1,62	2,40	0,43
192	14:13:07	0,67	0,47	0,48	6,06	4,64	6,68	1,03	0,70	1,16	1,24
193	14:13:17	0,72	0,37	0,62	6,06	4,64	6,68	2,32	2,32	1,85	1,30
194	14:13:27	0,65	0,46	0,91	6,07	4,65	6,71	1,07	1,08	1,24	1,44
195	14:13:37	0,62	0,45	0,74	6,08	4,65	6,72	1,81	2,06	1,17	1,31
196	14:13:47	0,26	0,18	0,18	6,08	4,65	6,72	0,45	0,70	1,02	0,48
197	14:13:57	0,18	0,13	0,27	6,08	4,65	6,72	1,91	2,33	1,23	0,41
198	14:14:07	0,54	0,29	0,51	6,09	4,65	6,73	0,12	0,20	0,21	0,99
199	14:14:17	0,17	0,18	0,27	6,09	4,65	6,73	1,83	1,40	3,20	0,44
200	14:14:27	0,44	0,50	0,37	6,09	4,66	6,73	1,27	1,11	1,24	1,00
201	14:14:37	0,04	0,08	0,05	6,09	4,66	6,73	0,46	0,17	1,07	0,14
202	14:14:47	0,01	0,01	0,02	6,09	4,66	6,73	2,08	1,84	2,41	0,02
203	14:14:57	0,13	0,11	0,09	6,09	4,66	6,73	3,66	3,55	2,94	0,26
204	14:15:07	0,09	0,08	0,13	6,09	4,66	6,73	2,60	2,37	6,42	0,21
205	14:15:17	0,13	0,15	0,19	6,09	4,66	6,73	1,32	1,34	1,14	0,34
206	14:15:27	0,22	0,21	0,27	6,09	4,66	6,73	1,67	1,64	1,97	0,51
207	14:15:37	0,12	0,11	0,20	6,09	4,66	6,73	1,37	1,43	2,07	0,30
208	14:15:47	0,26	0,26	0,32	6,09	4,66	6,73	1,62	1,60	2,09	0,61
209	14:15:57	0,20	0,17	0,27	6,09	4,66	6,73	2,81	2,03	1,71	0,45
210	14:16:07	0,21	0,22	0,23	6,09	4,66	6,73	0,62	1,03	0,48	0,49
211	14:16:17	0,12	0,07	0,14	6,09	4,66	6,73	4,67	3,58	5,59	0,24
212	14:16:27	0,12	0,11	0,15	6,09	4,66	6,73	0,88	1,31	2,04	0,28
213	14:16:37	0,17	0,14	0,29	6,09	4,66	6,73	0,38	0,76	0,68	0,42
214	14:16:47	0,27	0,43	0,36	6,09	4,66	6,73	1,15	1,52	1,26	0,80
215	14:16:57	0,53	0,51	0,74	6,09	4,67	6,75	1,66	1,46	0,65	1,27
216	14:17:07	0,25	0,19	0,16	6,09	4,67	6,75	2,39	1,76	1,18	0,47
217	14:17:17	0,46	0,22	0,34	6,10	4,67	6,75	1,86	2,73	3,03	0,79
218	14:17:27	0,18	0,14	0,11	6,10	4,67	6,75	3,11	2,65	2,76	0,34
219	14:17:37	0,53	0,36	0,31	6,10	4,67	6,75	1,74	1,98	1,91	0,95
220	14:17:47	0,25	0,20	0,22	6,10	4,67	6,75	1,47	1,79	2,48	0,50

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
221	14:17:57	0,55	0,60	0,82	6,10	4,67	6,76	2,71	3,96	1,98	1,41
222	14:18:07	0,51	0,70	0,30	6,11	4,73	6,76	1,49	1,25	3,07	1,25
223	14:18:17	0,58	0,60	0,36	6,11	4,74	6,76	2,25	3,00	2,75	1,22
224	14:18:27	0,80	0,53	0,49	6,14	4,74	6,77	1,01	1,06	1,01	1,43
225	14:18:37	0,66	0,55	0,80	6,14	4,75	6,78	2,54	1,85	2,79	1,44
226	14:18:47	0,29	0,06	0,10	6,15	4,75	6,78	0,06	0,20	0,51	0,43
227	14:18:57	0,01	0,01	0,03	6,15	4,75	6,78	1,99	2,08	2,01	0,03
228	14:19:07	0,01	0,00	0,02	6,15	4,75	6,78	2,22	1,73	3,17	0,03
229	14:19:17	0,01	0,01	0,02	6,15	4,75	6,78	3,65	1,83	2,56	0,03
230	14:19:27	0,01	0,01	0,02	6,15	4,75	6,78	3,12	1,36	2,81	0,03
231	14:19:37	0,01	0,01	0,03	6,15	4,75	6,78	2,26	1,62	2,56	0,03
232	14:19:47	0,01	0,01	0,02	6,15	4,75	6,78	2,65	1,84	2,91	0,03
233	14:19:57	0,01	0,01	0,02	6,15	4,75	6,78	2,32	4,10	1,99	0,03
234	14:20:07	0,01	0,01	0,02	6,15	4,75	6,78	2,45	2,06	2,56	0,03
235	14:20:17	0,00	0,00	0,02	6,15	4,75	6,78	3,14	2,38	2,39	0,03
236	14:20:27	0,01	0,01	0,02	6,15	4,75	6,78	1,85	1,79	2,21	0,03
237	14:20:37	0,01	0,00	0,02	6,15	4,75	6,78	2,09	3,18	2,43	0,03
238	14:20:47	0,01	0,01	0,02	6,15	4,75	6,78	2,11	1,29	3,02	0,03
239	14:20:57	0,01	0,00	0,02	6,15	4,75	6,78	3,40	2,32	2,67	0,02
240	14:21:07	0,01	0,00	0,02	6,15	4,75	6,78	2,35	2,23	3,26	0,02
241	14:21:17	0,00	0,01	0,02	6,15	4,75	6,78	1,98	1,97	3,05	0,03
242	14:21:27	0,01	0,01	0,02	6,15	4,75	6,78	3,24	2,45	2,36	0,02
243	14:21:37	0,01	0,02	0,03	6,15	4,75	6,78	5,14	3,73	4,79	0,04
244	14:21:47	0,34	0,14	0,25	6,15	4,75	6,78	0,10	0,13	0,41	0,57
245	14:21:57	0,04	0,02	0,07	6,15	4,75	6,78	1,22	1,54	1,56	0,09
246	14:22:07	0,16	0,09	0,20	6,15	4,75	6,78	4,52	3,40	2,25	0,32
247	14:22:17	0,32	0,20	0,28	6,15	4,75	6,78	0,17	0,12	0,19	0,60
248	14:22:27	0,01	0,01	0,03	6,15	4,75	6,78	3,27	1,50	3,04	0,03
249	14:22:37	0,01	0,01	0,03	6,15	4,75	6,78	2,79	1,87	2,03	0,03
250	14:22:47	0,01	0,01	0,04	6,15	4,75	6,78	1,57	0,70	2,09	0,04
251	14:22:57	0,01	0,01	0,03	6,15	4,75	6,78	2,71	2,01	2,75	0,04
252	14:23:07	0,01	0,02	0,04	6,15	4,75	6,78	1,98	0,52	1,58	0,05
253	14:23:17	0,01	0,00	0,03	6,15	4,75	6,78	2,33	1,64	2,80	0,03
254	14:23:27	0,01	0,01	0,03	6,15	4,75	6,78	3,79	4,26	2,60	0,03
255	14:23:37	0,01	0,01	0,03	6,15	4,75	6,78	1,44	0,99	2,03	0,04
256	14:23:47	0,01	0,00	0,03	6,15	4,75	6,78	2,66	2,86	2,46	0,03
257	14:23:57	0,01	0,01	0,03	6,15	4,75	6,78	2,08	1,81	2,39	0,03
258	14:24:07	0,01	0,00	0,03	6,15	4,75	6,78	2,80	1,49	1,75	0,03
259	14:24:17	0,00	0,00	0,03	6,15	4,75	6,78	3,73	2,80	2,61	0,03
260	14:24:27	0,01	0,00	0,03	6,15	4,75	6,78	2,32	2,10	3,42	0,03
261	14:24:37	0,01	0,01	0,02	6,15	4,75	6,78	1,69	1,87	2,60	0,03
262	14:24:47	0,01	0,01	0,03	6,15	4,75	6,78	2,17	1,34	2,36	0,03
263	14:24:57	0,01	0,01	0,03	6,15	4,75	6,78	2,53	2,46	3,08	0,03
264	14:25:07	0,01	0,00	0,03	6,15	4,75	6,78	2,20	2,07	2,39	0,03
265	14:25:17	0,01	0,00	0,03	6,15	4,75	6,78	3,33	1,48	2,34	0,03
266	14:25:27	0,01	0,01	0,03	6,15	4,75	6,78	2,25	2,96	2,87	0,03
267	14:25:37	0,01	0,00	0,03	6,15	4,75	6,78	3,32	2,33	2,65	0,03
268	14:25:47	0,01	0,01	0,03	6,15	4,75	6,78	3,06	2,05	2,15	0,03
269	14:25:57	0,01	0,01	0,03	6,15	4,75	6,78	1,98	2,18	2,49	0,03
270	14:26:07	0,01	0,00	0,03	6,15	4,75	6,78	3,29	2,03	2,18	0,03
271	14:26:17	0,01	0,00	0,02	6,15	4,75	6,78	3,11	2,33	2,58	0,03
272	14:26:27	0,01	0,00	0,03	6,15	4,75	6,78	2,65	2,14	2,51	0,03
273	14:26:37	0,01	0,00	0,03	6,15	4,75	6,78	2,62	2,20	2,36	0,03
274	14:26:47	0,00	0,01	0,03	6,15	4,75	6,78	3,10	2,39	1,98	0,03
275	14:26:57	0,01	0,00	0,03	6,15	4,75	6,78	1,84	1,57	2,34	0,03

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
276	14:27:07	0,01	0,01	0,03	6,15	4,75	6,78	1,95	2,23	2,98	0,03
277	14:27:17	0,01	0,00	0,03	6,15	4,75	6,78	2,04	2,40	2,51	0,03
278	14:27:27	0,01	0,03	0,03	6,15	4,75	6,78	3,31	2,02	4,02	0,05
279	14:27:37	0,84	0,59	0,59	6,17	4,77	6,79	1,24	1,81	0,64	1,55
280	14:27:47	0,82	0,87	0,93	6,18	4,81	6,80	3,06	2,30	1,69	1,91
281	14:27:57	0,65	0,61	0,91	6,19	4,84	6,82	3,00	1,36	5,06	1,55
282	14:28:07	0,53	0,49	1,10	6,19	4,85	6,87	0,94	2,01	1,58	1,49
283	14:28:17	0,67	0,46	0,61	6,21	4,85	6,88	0,97	0,94	2,89	1,29
284	14:28:27	0,57	0,44	0,62	6,21	4,86	6,88	0,69	1,05	0,37	1,18
285	14:28:37	0,05	0,06	0,03	6,21	4,86	6,88	0,43	0,36	2,09	0,11
286	14:28:47	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	1,20	2,11	2,73	0,03
287	14:28:57	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	2,31	0,99	1,63	0,03
288	14:29:07	0,04	0,04	0,03	6,21	4,86	6,88	4,54	3,84	4,57	0,09
289	14:29:17	0,07	0,08	0,06	6,21	4,86	6,88	0,83	0,36	1,29	0,16
290	14:29:27	0,04	0,06	0,04	6,21	4,86	6,88	0,60	0,45	1,36	0,11
291	14:29:37	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	2,87	2,86	3,41	0,02
292	14:29:47	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	2,21	1,83	3,40	0,03
293	14:29:57	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	3,13	2,06	2,57	0,03
294	14:30:07	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	1,57	2,44	2,80	0,03
295	14:30:17	0,01	0,01	0,03	6,21	4,86	6,88	1,79	1,44	2,27	0,03
296	14:30:27	0,01	0,00	0,02	6,21	4,86	6,88	1,95	2,58	2,58	0,03
297	14:30:37	0,01	0,01	0,03	6,21	4,86	6,88	1,94	1,55	2,37	0,03
298	14:30:47	0,01	0,01	0,03	6,21	4,86	6,88	1,60	2,07	2,75	0,03
299	14:30:57	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	2,56	3,54	2,42	0,03
300	14:31:07	0,01	0,01	0,03	6,21	4,86	6,88	2,72	2,33	2,74	0,03
301	14:31:17	0,01	0,01	0,03	6,21	4,86	6,88	1,97	1,20	2,06	0,03
302	14:31:27	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	3,20	2,48	2,01	0,03
303	14:31:37	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	2,15	1,47	1,84	0,03
304	14:31:47	0,01	0,00	0,02	6,21	4,86	6,88	2,47	1,62	2,79	0,03
305	14:31:57	0,01	0,01	0,03	6,21	4,86	6,88	1,96	2,60	2,18	0,03
306	14:32:07	0,08	0,12	0,06	6,21	4,86	6,88	4,38	3,08	3,00	0,21
307	14:32:17	0,03	0,04	0,03	6,21	4,86	6,88	1,43	1,05	1,64	0,07
308	14:32:27	0,09	0,14	0,07	6,21	4,86	6,88	0,61	0,21	1,21	0,24
309	14:32:37	0,07	0,08	0,04	6,21	4,86	6,88	0,29	0,80	1,41	0,15
310	14:32:47	0,02	0,04	0,02	6,21	4,86	6,88	2,35	1,66	3,58	0,07
311	14:32:57	0,01	0,02	0,02	6,21	4,86	6,88	4,36	2,61	2,75	0,03
312	14:33:07	0,04	0,03	0,03	6,21	4,86	6,88	0,82	1,37	2,02	0,08
313	14:33:17	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	2,76	1,83	2,64	0,02
314	14:33:27	0,01	0,02	0,02	6,21	4,86	6,88	1,78	1,18	2,97	0,03
315	14:33:37	0,07	0,07	0,04	6,21	4,86	6,88	1,15	1,44	1,11	0,13
316	14:33:47	0,09	0,07	0,03	6,21	4,86	6,88	0,33	1,93	2,75	0,16
317	14:33:57	0,02	0,04	0,05	6,21	4,86	6,88	0,58	0,26	1,46	0,07
318	14:34:07	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	2,38	1,71	2,77	0,03
319	14:34:17	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	3,21	2,78	2,79	0,03
320	14:34:27	0,01	0,00	0,02	6,21	4,86	6,88	2,14	2,64	2,61	0,02
321	14:34:37	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	2,57	2,07	2,69	0,02
322	14:34:47	0,01	0,04	0,04	6,21	4,86	6,88	3,85	0,89	5,71	0,07
323	14:34:57	0,04	0,03	0,02	6,21	4,86	6,88	0,74	0,95	2,41	0,07
324	14:35:07	0,04	0,04	0,03	6,21	4,86	6,88	2,34	1,64	4,20	0,09
325	14:35:17	0,07	0,09	0,04	6,21	4,86	6,88	0,51	0,67	2,54	0,17
326	14:35:27	0,03	0,04	0,03	6,21	4,86	6,88	0,59	0,77	2,15	0,07
327	14:35:37	0,05	0,05	0,03	6,21	4,86	6,88	1,02	0,37	1,63	0,10
328	14:35:47	0,04	0,05	0,03	6,21	4,86	6,88	0,45	0,46	1,91	0,10
329	14:35:57	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	1,55	1,37	2,92	0,03
330	14:36:07	0,04	0,04	0,03	6,21	4,86	6,88	4,14	1,97	5,83	0,08

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{ne} [m/s^2]$
331	14:36:17	0,03	0,06	0,03	6,21	4,86	6,88	0,41	0,27	1,08	0,09
332	14:36:27	0,01	0,02	0,02	6,21	4,86	6,88	1,59	1,74	2,77	0,04
333	14:36:37	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	4,01	2,61	2,20	0,03
334	14:36:47	0,01	0,03	0,03	6,21	4,86	6,88	3,87	1,93	3,97	0,05
335	14:36:57	0,03	0,02	0,02	6,21	4,86	6,88	5,72	4,20	4,89	0,05
336	14:37:07	0,04	0,07	0,04	6,21	4,86	6,88	0,65	0,49	1,60	0,12
337	14:37:17	0,01	0,01	0,03	6,21	4,86	6,88	2,70	2,25	2,49	0,03
338	14:37:27	0,02	0,04	0,03	6,21	4,86	6,88	1,61	0,99	2,54	0,07
339	14:37:37	0,01	0,01	0,03	6,21	4,86	6,88	2,62	2,87	3,47	0,03
340	14:37:47	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	2,34	2,06	2,61	0,03
341	14:37:57	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	2,17	2,05	2,24	0,03
342	14:38:07	0,01	0,01	0,03	6,21	4,86	6,88	4,78	5,19	3,15	0,03
343	14:38:17	0,02	0,03	0,03	6,21	4,86	6,88	1,66	1,29	2,52	0,05
344	14:38:27	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	2,10	1,91	2,78	0,03
345	14:38:37	0,01	0,00	0,02	6,21	4,86	6,88	2,45	2,79	2,39	0,03
346	14:38:47	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	2,40	2,57	3,00	0,03
347	14:38:57	0,01	0,02	0,02	6,21	4,86	6,88	1,41	1,64	1,83	0,03
348	14:39:07	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	2,99	2,61	2,85	0,02
349	14:39:17	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	2,88	1,63	2,93	0,02
350	14:39:27	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	2,75	2,63	3,15	0,03
351	14:39:37	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	2,31	1,83	2,37	0,02
352	14:39:47	0,01	0,03	0,03	6,21	4,86	6,88	2,31	2,57	6,27	0,05
353	14:39:57	0,03	0,03	0,03	6,21	4,86	6,88	2,85	2,85	3,22	0,07
354	14:40:07	0,01	0,03	0,03	6,21	4,86	6,88	1,49	0,70	2,63	0,05
355	14:40:17	0,02	0,02	0,03	6,21	4,86	6,88	1,47	1,52	3,19	0,04
356	14:40:27	0,01	0,01	0,03	6,21	4,86	6,88	2,01	1,76	2,23	0,03
357	14:40:37	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	2,83	3,24	4,18	0,03
358	14:40:47	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	1,29	1,48	2,29	0,04
359	14:40:57	0,01	0,02	0,03	6,21	4,86	6,88	1,54	1,59	2,39	0,05
360	14:41:07	0,01	0,01	0,03	6,21	4,86	6,88	1,52	0,97	3,18	0,04
361	14:41:17	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	3,70	2,37	2,26	0,03
362	14:41:27	0,01	0,02	0,02	6,21	4,86	6,88	1,74	1,62	3,46	0,04
363	14:41:37	0,01	0,02	0,02	6,21	4,86	6,88	0,82	1,18	2,27	0,04
364	14:41:47	0,01	0,01	0,03	6,21	4,86	6,88	2,90	2,43	2,65	0,03
365	14:41:57	0,01	0,01	0,03	6,21	4,86	6,88	2,48	1,86	1,60	0,03
366	14:42:07	0,01	0,02	0,02	6,21	4,86	6,88	4,41	4,45	3,40	0,04
367	14:42:17	0,05	0,05	0,03	6,21	4,86	6,88	0,63	0,74	1,21	0,10
368	14:42:27	0,02	0,03	0,03	6,21	4,86	6,88	4,35	2,32	5,66	0,06
369	14:42:37	0,08	0,04	0,04	6,21	4,86	6,88	0,18	0,29	1,49	0,13
370	14:42:47	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	2,13	2,76	1,71	0,03
371	14:42:57	0,01	0,00	0,02	6,21	4,86	6,88	2,59	2,36	3,28	0,02
372	14:43:07	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	1,98	1,97	3,31	0,02
373	14:43:17	0,09	0,07	0,03	6,21	4,86	6,88	6,75	6,18	8,20	0,16
374	14:43:27	0,13	0,16	0,07	6,21	4,86	6,88	0,43	0,23	0,62	0,30
375	14:43:37	0,04	0,06	0,04	6,21	4,86	6,88	0,65	0,48	1,30	0,11
376	14:43:47	0,02	0,04	0,02	6,21	4,86	6,88	1,10	0,23	2,63	0,07
377	14:43:57	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	2,62	1,15	2,57	0,03
378	14:44:07	0,01	0,01	0,02	6,21	4,86	6,88	2,08	0,95	2,82	0,03
379	14:44:17	0,07	0,07	0,04	6,21	4,86	6,88	1,06	0,74	2,04	0,14
380	14:44:27	0,02	0,02	0,02	6,21	4,86	6,88	1,40	1,46	2,50	0,05
381	14:44:37	0,01	0,02	0,02	6,21	4,86	6,88	0,95	0,79	2,01	0,04
382	14:44:48	0,02	0,02	0,02	6,21	4,86	6,88	0,99	1,57	2,18	0,05
383	14:44:58	0,36	0,14	0,17	6,21	4,86	6,88	4,72	5,50	5,31	0,57
384	14:45:08	0,22	0,09	0,07	6,21	4,86	6,88	0,08	0,12	1,06	0,34
385	14:45:18	0,01	0,01	0,03	6,21	4,86	6,88	2,51	1,69	2,20	0,03

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
386	14:45:28	0,04	0,03	0,03	6,21	4,86	6,88	3,21	3,80	2,09	0,08
387	14:45:38	0,03	0,04	0,03	6,21	4,86	6,88	0,49	0,48	1,38	0,08
388	14:45:48	0,02	0,02	0,02	6,21	4,86	6,88	2,02	2,19	3,29	0,05
389	14:45:58	0,03	0,05	0,03	6,21	4,86	6,88	3,59	6,13	4,96	0,09
390	14:46:08	0,26	0,45	0,24	6,21	4,87	6,88	0,28	0,09	0,29	0,77
391	14:46:18	0,11	0,14	0,12	6,21	4,87	6,88	1,07	1,39	1,15	0,28
392	14:46:28	0,02	0,03	0,03	6,21	4,87	6,88	0,93	0,96	1,48	0,06
393	14:46:38	0,02	0,02	0,03	6,21	4,87	6,88	0,67	0,46	2,15	0,04
394	14:46:48	0,01	0,01	0,02	6,21	4,87	6,88	1,78	1,53	3,21	0,03
395	14:46:59	0,01	0,01	0,02	6,21	4,87	6,88	3,34	3,11	2,50	0,02
396	14:47:09	0,01	0,01	0,02	6,21	4,87	6,88	2,59	1,48	1,96	0,03
397	14:47:19	0,05	0,05	0,04	6,21	4,87	6,88	0,36	0,28	1,29	0,10
398	14:47:29	0,01	0,01	0,02	6,21	4,87	6,88	2,02	1,33	2,24	0,03
399	14:47:39	0,01	0,01	0,02	6,21	4,87	6,88	1,35	1,13	2,64	0,02
400	14:47:49	0,04	0,05	0,06	6,21	4,87	6,88	0,67	0,45	1,20	0,10
401	14:47:59	0,03	0,09	0,03	6,21	4,87	6,88	3,24	2,80	3,92	0,14
402	14:48:09	0,55	0,41	0,39	6,22	4,87	6,88	3,09	2,35	3,13	1,04
403	14:48:19	0,63	0,57	0,66	6,24	4,88	6,89	2,17	1,63	1,63	1,37
404	14:48:29	0,69	0,60	0,45	6,26	4,89	6,89	0,67	0,44	0,43	1,35
405	14:48:39	0,05	0,02	0,03	6,26	4,89	6,89	1,36	1,69	1,68	0,08
406	14:48:49	0,09	0,05	0,05	6,26	4,89	6,89	1,23	0,67	2,19	0,15
407	14:48:59	0,05	0,02	0,03	6,26	4,89	6,89	5,38	3,24	6,14	0,08
408	14:49:09	0,08	0,04	0,05	6,26	4,89	6,89	0,27	0,32	1,10	0,14
409	14:49:19	0,01	0,01	0,02	6,26	4,89	6,89	1,46	1,72	2,97	0,03
410	14:49:29	0,16	0,04	0,10	6,26	4,89	6,89	2,20	1,24	1,26	0,26
411	14:49:39	0,06	0,03	0,04	6,26	4,89	6,89	0,77	0,68	2,54	0,10
412	14:49:49	0,04	0,02	0,04	6,26	4,89	6,89	4,42	6,21	8,90	0,07
413	14:49:59	0,17	0,07	0,11	6,26	4,89	6,89	0,23	0,77	1,51	0,28
414	14:50:09	0,25	0,07	0,25	6,26	4,89	6,89	1,73	1,96	0,86	0,44
415	14:50:19	0,50	0,20	0,55	6,26	4,89	6,89	3,49	3,55	3,03	0,94
416	14:50:29	0,76	0,64	0,72	6,28	4,91	6,93	1,40	4,60	2,09	1,57
417	14:50:39	0,53	0,64	0,50	6,29	4,93	6,93	0,14	0,10	0,19	1,27
418	14:50:49	0,38	0,22	0,38	6,29	4,93	6,93	1,09	1,09	2,28	0,73
419	14:50:59	0,10	0,08	0,13	6,29	4,93	6,93	1,40	0,65	1,75	0,22
420	14:51:09	0,05	0,05	0,08	6,29	4,93	6,93	0,85	0,55	1,26	0,13
421	14:51:19	0,14	0,10	0,13	6,29	4,93	6,93	0,18	0,17	0,59	0,27
422	14:51:29	0,02	0,01	0,03	6,29	4,93	6,93	1,95	1,53	3,11	0,05
423	14:51:39	0,31	0,18	0,17	6,29	4,93	6,93	2,70	2,96	2,72	0,53
424	14:51:49	0,55	0,59	0,61	6,30	4,93	6,94	0,94	1,58	2,45	1,28
425	14:51:59	0,30	0,38	0,27	6,30	4,93	6,94	0,54	0,52	0,75	0,73
426	14:52:09	0,11	0,11	0,18	6,30	4,93	6,94	1,96	1,53	2,29	0,28
427	14:52:19	0,12	0,06	0,09	6,30	4,93	6,94	1,55	2,33	2,41	0,21
428	14:52:30	0,05	0,05	0,08	6,30	4,93	6,94	2,98	1,52	0,72	0,13
429	14:52:40	0,03	0,02	0,03	6,30	4,93	6,94	0,30	0,93	1,63	0,06
430	14:52:50	0,10	0,10	0,15	6,30	4,93	6,94	0,94	0,63	0,64	0,25
431	14:53:00	0,07	0,06	0,07	6,30	4,93	6,94	4,09	1,92	2,94	0,15
432	14:53:10	0,36	0,23	0,30	6,30	4,93	6,94	1,07	1,51	1,43	0,66
433	14:53:20	0,13	0,07	0,09	6,30	4,93	6,94	0,17	0,24	0,50	0,23
434	14:53:30	0,01	0,01	0,03	6,30	4,93	6,94	3,42	2,35	3,70	0,04
435	14:53:40	0,02	0,02	0,04	6,30	4,93	6,94	0,57	0,49	1,29	0,06
436	14:53:50	0,55	0,14	0,33	6,30	4,93	6,94	2,53	2,86	3,42	0,86
437	14:54:00	0,71	0,18	0,39	6,32	4,93	6,94	0,31	0,95	0,54	1,10
438	14:54:10	0,15	0,19	0,24	6,32	4,93	6,94	0,46	0,34	0,56	0,42
439	14:54:20	0,19	0,23	0,31	6,32	4,94	6,94	1,02	0,48	1,15	0,52
440	14:54:30	0,66	0,33	0,45	6,33	4,94	6,94	1,92	1,23	1,56	1,13

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
441	14:54:40	0,38	0,49	0,26	6,33	4,94	6,94	2,24	1,77	2,79	0,91
442	14:54:50	0,22	0,16	0,18	6,33	4,94	6,94	1,41	1,12	1,90	0,42
443	14:55:00	0,10	0,03	0,08	6,33	4,94	6,94	1,66	3,82	2,00	0,16
444	14:55:10	0,13	0,07	0,09	6,33	4,94	6,94	1,46	1,60	1,63	0,23
445	14:55:20	0,10	0,07	0,13	6,33	4,94	6,94	0,41	0,57	0,47	0,22
446	14:55:30	0,09	0,04	0,04	6,33	4,94	6,94	4,98	5,15	3,70	0,15
447	14:55:40	0,07	0,04	0,04	6,33	4,94	6,94	0,98	1,37	1,73	0,12
448	14:55:50	0,40	0,17	0,32	6,33	4,94	6,95	0,37	0,58	0,89	0,69
449	14:56:00	0,19	0,06	0,13	6,33	4,94	6,95	2,87	1,60	3,28	0,31
450	14:56:10	0,19	0,07	0,12	6,33	4,94	6,95	1,10	1,56	0,99	0,31
451	14:56:20	0,16	0,09	0,11	6,33	4,94	6,95	2,05	2,00	2,31	0,28
452	14:56:30	0,45	0,18	0,28	6,34	4,94	6,95	0,44	0,72	0,42	0,74
453	14:56:40	0,14	0,06	0,11	6,34	4,94	6,95	5,83	3,21	4,74	0,25
454	14:56:50	0,43	0,61	0,60	6,34	4,95	6,95	1,50	2,35	4,04	1,20
455	14:57:00	0,72	0,31	0,41	6,35	4,95	6,96	0,72	0,73	0,56	1,17
456	14:57:10	0,67	0,50	0,53	6,36	4,96	6,96	1,91	1,69	3,71	1,28
457	14:57:20	0,29	0,23	0,44	6,36	4,96	6,96	0,84	0,83	1,29	0,68
458	14:57:30	0,07	0,04	0,11	6,36	4,96	6,96	3,87	3,46	2,36	0,16
459	14:57:40	0,17	0,09	0,10	6,36	4,96	6,96	0,35	0,36	0,71	0,28
460	14:57:50	0,05	0,03	0,05	6,36	4,96	6,96	0,77	0,71	1,68	0,09
461	14:58:00	0,07	0,05	0,08	6,36	4,96	6,96	0,99	0,89	0,95	0,14
462	14:58:10	0,11	0,08	0,12	6,36	4,96	6,96	4,45	4,07	7,87	0,22
463	14:58:20	0,12	0,08	0,09	6,36	4,96	6,96	1,54	1,11	1,01	0,22
464	14:58:30	0,71	0,30	0,59	6,38	4,96	6,96	0,38	0,67	1,91	1,23
465	14:58:40	0,36	0,30	0,39	6,39	4,96	6,96	1,24	2,16	3,14	0,77
466	14:58:50	0,62	0,34	0,47	6,40	4,97	6,97	1,09	0,68	2,43	1,10
467	14:59:00	0,49	0,39	0,76	6,41	4,97	6,97	3,59	2,19	1,60	1,16
468	14:59:10	0,34	0,25	0,23	6,41	4,97	6,97	0,50	0,63	1,07	0,63
469	14:59:20	0,08	0,07	0,10	6,41	4,97	6,97	1,22	0,72	1,61	0,18
470	14:59:30	0,03	0,02	0,04	6,41	4,97	6,97	2,78	2,52	2,59	0,07
471	14:59:40	0,03	0,03	0,05	6,41	4,97	6,97	2,31	1,22	2,84	0,07
472	14:59:50	0,12	0,10	0,10	6,41	4,97	6,97	0,26	0,27	0,43	0,24
473	15:00:00	0,10	0,08	0,08	6,41	4,97	6,97	0,71	0,53	0,97	0,19
474	15:00:10	0,08	0,08	0,08	6,41	4,97	6,97	0,25	0,19	0,70	0,18
475	15:00:20	0,16	0,16	0,16	6,41	4,97	6,97	2,31	1,75	3,15	0,36
476	15:00:30	0,31	0,21	0,29	6,41	4,97	6,97	0,70	0,70	1,52	0,60
477	15:00:40	0,37	0,80	0,52	6,41	5,03	6,97	1,78	0,34	3,16	1,34
478	15:00:50	0,37	0,28	0,37	6,42	5,03	6,98	0,39	0,20	0,28	0,74
479	15:01:00	0,05	0,03	0,03	6,42	5,03	6,98	1,25	0,97	1,94	0,09
480	15:01:10	0,15	0,09	0,09	6,42	5,03	6,98	3,28	2,95	4,64	0,26
481	15:01:20	0,27	0,23	0,29	6,42	5,03	6,98	2,61	3,17	3,32	0,57
482	15:01:30	0,23	0,17	0,13	6,42	5,03	6,98	1,51	0,67	1,37	0,42
483	15:01:40	0,32	0,22	0,37	6,42	5,03	6,98	0,32	0,50	0,46	0,66
484	15:01:50	0,12	0,07	0,09	6,42	5,03	6,98	1,13	1,04	1,25	0,22
485	15:02:00	0,41	0,44	0,75	6,42	5,04	6,99	1,13	1,10	1,46	1,13
486	15:02:10	0,48	0,39	0,34	6,43	5,04	6,99	0,05	0,10	0,27	0,93
487	15:02:20	0,01	0,01	0,02	6,43	5,04	6,99	1,95	2,18	2,75	0,03
488	15:02:30	0,01	0,02	0,02	6,43	5,04	6,99	2,30	0,50	2,57	0,04
489	15:02:40	0,01	0,01	0,03	6,43	5,04	6,99	1,20	1,39	1,83	0,03
490	15:02:50	0,03	0,01	0,02	6,43	5,04	6,99	7,49	2,56	3,27	0,06
491	15:03:00	0,02	0,01	0,02	6,43	5,04	6,99	0,65	1,13	2,37	0,04
492	15:03:10	0,01	0,01	0,02	6,43	5,04	6,99	2,37	1,48	3,05	0,02
493	15:03:20	0,01	0,01	0,02	6,43	5,04	6,99	1,64	1,96	2,53	0,02
494	15:03:30	0,40	0,23	0,40	6,43	5,04	6,99	1,18	2,20	4,86	0,76
495	15:03:40	0,92	0,69	0,85	6,45	5,05	7,00	0,33	0,61	2,97	1,82

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
496	15:03:50	0,28	0,13	0,30	6,45	5,05	7,00	0,08	0,11	0,19	0,52
497	15:04:00	0,01	0,01	0,02	6,45	5,05	7,00	2,14	2,10	2,59	0,02
498	15:04:10	0,01	0,01	0,02	6,45	5,05	7,00	2,12	2,22	2,13	0,02
499	15:04:20	0,01	0,01	0,02	6,45	5,05	7,00	1,39	2,08	2,25	0,02
500	15:04:30	0,01	0,01	0,02	6,45	5,05	7,00	2,99	2,23	2,27	0,02
501	15:04:40	0,01	0,01	0,02	6,45	5,05	7,00	3,09	1,88	3,08	0,03
502	15:04:50	0,01	0,01	0,02	6,45	5,05	7,00	2,25	2,41	2,84	0,03
503	15:05:00	0,01	0,01	0,02	6,45	5,05	7,00	1,56	1,36	3,02	0,03
504	15:05:10	0,01	0,01	0,02	6,45	5,05	7,00	2,83	3,58	3,05	0,03
505	15:05:20	0,07	0,07	0,06	6,45	5,05	7,00	0,90	0,95	1,89	0,15
506	15:05:30	0,03	0,03	0,07	6,45	5,05	7,00	2,83	5,11	5,93	0,09
507	15:05:40	0,07	0,03	0,06	6,45	5,05	7,00	0,36	0,69	1,34	0,12
508	15:05:50	0,30	0,21	0,17	6,45	5,05	7,00	1,99	2,14	1,37	0,54
509	15:06:00	0,28	0,19	0,29	6,45	5,05	7,00	3,38	3,38	2,46	0,55
510	15:06:10	0,22	0,13	0,26	6,45	5,05	7,00	3,44	3,96	3,21	0,44
511	15:06:20	0,51	0,23	0,34	6,46	5,05	7,00	1,11	1,61	1,45	0,85
512	15:06:30	0,42	0,16	0,17	6,46	5,05	7,00	6,17	5,39	6,52	0,65
513	15:06:40	0,48	0,27	0,34	6,46	5,05	7,01	0,60	0,47	0,54	0,83
514	15:06:50	0,25	0,15	0,20	6,47	5,05	7,01	2,01	2,20	1,47	0,45
515	15:07:00	0,20	0,11	0,13	6,47	5,05	7,01	0,72	1,33	1,23	0,34
516	15:07:10	0,20	0,09	0,18	6,47	5,05	7,01	2,98	5,15	7,02	0,35
517	15:07:20	0,39	0,25	0,24	6,47	5,05	7,01	4,33	3,77	4,79	0,70
518	15:07:30	0,48	0,18	0,30	6,47	5,05	7,01	0,02	0,05	0,24	0,78
519	15:07:40	0,06	0,04	0,11	6,47	5,05	7,01	5,17	4,68	5,05	0,15
520	15:07:50	0,32	0,12	0,21	6,47	5,05	7,01	0,14	0,14	0,27	0,52
521	15:08:00	0,01	0,01	0,03	6,47	5,05	7,01	3,79	2,01	4,43	0,03
522	15:08:10	0,30	0,17	0,32	6,47	5,05	7,01	1,65	2,42	2,88	0,59
523	15:08:20	0,50	0,25	0,53	6,48	5,05	7,03	0,65	0,48	0,54	0,94
524	15:08:30	0,43	0,14	0,28	6,48	5,05	7,03	2,50	2,82	1,69	0,69
525	15:08:40	0,33	0,18	0,23	6,49	5,05	7,03	1,91	2,89	2,91	0,57
526	15:08:50	0,44	0,18	0,41	6,49	5,05	7,03	5,13	1,43	1,59	0,78
527	15:09:00	0,10	0,10	0,06	6,49	5,05	7,03	0,20	0,12	0,91	0,20
528	15:09:10	0,01	0,01	0,02	6,49	5,05	7,03	2,35	2,65	2,06	0,03
529	15:09:20	0,01	0,01	0,02	6,49	5,05	7,03	2,55	2,58	2,56	0,02
530	15:09:30	0,01	0,01	0,02	6,49	5,05	7,03	2,58	3,57	3,30	0,03
531	15:09:40	0,12	0,08	0,08	6,49	5,05	7,03	1,39	1,26	1,79	0,22
532	15:09:50	0,22	0,14	0,23	6,49	5,05	7,03	0,88	0,52	0,59	0,44
533	15:10:00	0,27	0,18	0,31	6,49	5,05	7,03	3,85	1,74	3,76	0,55
534	15:10:10	0,45	0,20	0,47	6,49	5,05	7,03	1,84	1,76	0,66	0,83
535	15:10:20	0,16	0,11	0,21	6,49	5,05	7,03	2,63	3,61	1,48	0,34
536	15:10:30	0,19	0,16	0,21	6,49	5,05	7,03	0,89	2,38	2,40	0,40
537	15:10:40	0,02	0,02	0,05	6,49	5,05	7,03	1,39	1,13	1,44	0,07
538	15:10:50	0,08	0,04	0,05	6,49	5,05	7,03	0,35	0,70	2,11	0,13
539	15:11:00	0,01	0,01	0,02	6,49	5,05	7,03	5,25	4,38	4,55	0,03
540	15:11:10	0,02	0,01	0,03	6,49	5,05	7,03	7,05	4,19	3,03	0,04
541	15:11:20	0,13	0,09	0,08	6,49	5,05	7,03	0,11	0,13	0,71	0,23
542	15:11:30	0,01	0,01	0,02	6,49	5,05	7,03	2,27	1,31	2,57	0,03
543	15:11:40	0,01	0,00	0,02	6,49	5,05	7,03	2,90	2,81	2,08	0,03
544	15:11:50	0,01	0,01	0,02	6,49	5,05	7,03	1,51	1,86	2,68	0,03
545	15:12:00	0,01	0,01	0,02	6,49	5,05	7,03	2,25	1,75	2,38	0,02
546	15:12:10	0,39	0,15	0,29	6,50	5,05	7,03	1,20	2,26	7,67	0,66
547	15:12:20	0,44	0,20	0,26	6,50	5,05	7,03	0,47	0,27	0,98	0,73
548	15:12:30	0,35	0,25	0,46	6,50	5,06	7,04	1,22	1,81	2,82	0,75
549	15:12:40	0,45	0,41	0,44	6,50	5,07	7,04	0,28	0,30	0,38	0,96
550	15:12:50	0,17	0,15	0,15	6,50	5,07	7,04	3,69	4,24	3,95	0,36

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
551	15:13:00	0,19	0,16	0,19	6,50	5,07	7,04	1,28	0,58	2,31	0,40
552	15:13:10	0,21	0,17	0,31	6,50	5,07	7,04	0,88	2,16	1,77	0,49
553	15:13:20	0,21	0,16	0,15	6,50	5,07	7,04	1,41	2,14	3,43	0,40
554	15:13:30	0,29	0,37	0,23	6,50	5,07	7,04	0,61	0,46	1,60	0,70
555	15:13:40	0,21	0,19	0,22	6,50	5,07	7,04	1,23	0,60	1,27	0,45
556	15:13:50	0,38	0,57	0,53	6,50	5,09	7,04	0,64	0,20	0,19	1,10
557	15:14:00	0,02	0,05	0,03	6,50	5,09	7,04	0,90	0,25	1,44	0,08
558	15:14:10	0,32	0,21	0,31	6,50	5,09	7,04	2,19	3,36	4,81	0,62
559	15:14:20	0,20	0,25	0,50	6,50	5,09	7,05	1,32	2,16	2,78	0,68
560	15:14:30	0,34	0,37	0,82	6,50	5,09	7,06	3,18	2,05	1,43	1,08
561	15:14:40	0,20	0,22	0,19	6,50	5,09	7,06	0,13	0,12	0,27	0,46
562	15:14:50	0,01	0,02	0,03	6,50	5,09	7,06	1,66	2,21	2,78	0,04
563	15:15:00	0,01	0,02	0,04	6,50	5,09	7,06	6,63	5,92	5,58	0,05
564	15:15:10	0,19	0,12	0,48	6,50	5,09	7,25	0,15	0,41	0,34	0,57
565	15:15:20	0,01	0,02	0,04	6,50	5,09	7,25	0,75	0,37	1,10	0,05
566	15:15:30	0,01	0,01	0,02	6,50	5,09	7,25	2,25	1,68	2,37	0,02
567	15:15:40	0,00	0,00	0,02	6,50	5,09	7,25	1,83	2,04	2,65	0,02
568	15:15:50	0,01	0,01	0,03	6,50	5,09	7,25	1,72	1,22	1,20	0,04
569	15:16:00	0,01	0,01	0,02	6,50	5,09	7,25	2,22	2,29	2,79	0,02
570	15:16:10	0,01	0,06	0,06	6,50	5,09	7,25	2,89	3,15	1,36	0,10
571	15:16:20	0,04	0,10	0,14	6,50	5,09	7,25	0,21	0,22	0,32	0,20
572	15:16:30	0,03	0,03	0,08	6,50	5,09	7,25	0,60	0,48	0,70	0,10
573	15:16:40	0,02	0,06	0,05	6,50	5,09	7,25	0,88	0,20	1,28	0,10
574	15:16:50	0,01	0,02	0,03	6,50	5,09	7,25	2,19	1,34	5,88	0,04
575	15:17:00	0,01	0,01	0,03	6,50	5,09	7,25	2,04	0,69	1,76	0,04
576	15:17:10	0,02	0,02	0,03	6,50	5,09	7,25	1,08	0,64	2,33	0,05
577	15:17:20	0,01	0,00	0,02	6,50	5,09	7,25	1,81	3,48	2,38	0,02
578	15:17:30	0,01	0,01	0,03	6,50	5,09	7,25	1,32	1,53	1,31	0,04
579	15:17:40	0,01	0,01	0,02	6,50	5,09	7,25	2,16	2,71	2,38	0,02
580	15:17:50	0,01	0,01	0,02	6,50	5,09	7,25	2,09	2,16	3,31	0,02
581	15:18:00	0,02	0,04	0,04	6,50	5,09	7,25	1,57	5,08	2,89	0,08
582	15:18:10	0,03	0,09	0,04	6,50	5,09	7,25	0,81	0,41	1,15	0,14
583	15:18:20	0,04	0,10	0,06	6,50	5,09	7,25	3,59	2,94	2,79	0,17
584	15:18:30	0,02	0,04	0,03	6,50	5,09	7,25	1,47	0,40	2,90	0,07
585	15:18:40	0,01	0,01	0,02	6,50	5,09	7,25	3,46	2,67	3,48	0,02
586	15:18:50	0,01	0,01	0,02	6,50	5,09	7,25	3,45	2,32	2,33	0,02
587	15:19:00	0,01	0,00	0,02	6,50	5,09	7,25	1,93	2,48	2,60	0,02
588	15:19:10	0,01	0,01	0,04	6,50	5,09	7,25	8,08	5,25	5,18	0,04
589	15:19:20	0,03	0,04	0,04	6,50	5,09	7,25	0,70	0,48	2,01	0,08
590	15:19:30	0,01	0,02	0,03	6,50	5,09	7,25	1,70	0,61	2,02	0,04
591	15:19:40	0,03	0,03	0,04	6,50	5,09	7,25	4,42	3,35	2,33	0,07
592	15:19:50	0,04	0,05	0,06	6,50	5,09	7,25	4,40	3,68	6,36	0,11
593	15:20:00	0,22	0,16	0,15	6,51	5,09	7,25	5,98	4,68	8,98	0,41
594	15:20:10	0,57	0,42	0,94	6,51	5,09	7,27	1,92	1,96	1,12	1,36
595	15:20:20	0,41	0,34	0,62	6,51	5,09	7,27	1,06	0,93	3,28	0,96
596	15:20:30	0,28	0,19	0,69	6,51	5,09	7,27	4,89	6,14	2,07	0,84
597	15:20:40	0,21	0,13	0,54	6,51	5,09	7,27	1,95	2,17	1,99	0,64
598	15:20:50	0,15	0,09	0,39	6,51	5,09	7,27	2,84	2,18	1,81	0,46
599	15:21:00	0,48	0,41	0,70	6,51	5,10	7,28	3,54	5,12	3,20	1,12
600	15:21:10	0,51	0,43	0,67	6,51	5,10	7,29	0,88	0,89	1,83	1,15
601	15:21:20	0,44	0,12	0,28	6,51	5,10	7,29	0,03	0,09	0,29	0,70
602	15:21:30	0,01	0,01	0,02	6,51	5,10	7,29	3,88	4,27	2,72	0,03
603	15:21:40	0,01	0,02	0,03	6,51	5,10	7,29	1,17	0,82	2,59	0,04
604	15:21:50	0,01	0,00	0,02	6,51	5,10	7,29	1,88	2,29	2,97	0,03
605	15:22:00	0,01	0,00	0,02	6,51	5,10	7,29	2,25	1,74	2,83	0,03

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
606	15:22:10	0,01	0,01	0,02	6,51	5,10	7,29	2,95	2,21	2,97	0,03
607	15:22:20	0,01	0,05	0,03	6,51	5,10	7,29	1,11	0,45	2,02	0,08
608	15:22:30	0,01	0,01	0,03	6,51	5,10	7,29	1,13	0,54	2,62	0,04
609	15:22:40	0,02	0,04	0,03	6,51	5,10	7,29	0,94	0,43	2,44	0,07
610	15:22:50	0,02	0,05	0,03	6,51	5,10	7,29	1,16	0,75	2,23	0,08
611	15:23:00	0,01	0,01	0,03	6,51	5,10	7,29	1,37	1,17	2,63	0,04
612	15:23:10	0,06	0,11	0,08	6,51	5,10	7,29	2,73	2,93	3,10	0,20
613	15:23:20	0,22	0,15	0,18	6,51	5,10	7,29	0,27	0,32	0,54	0,41
614	15:23:30	0,06	0,06	0,06	6,51	5,10	7,29	4,06	2,51	2,87	0,13
615	15:23:40	0,11	0,11	0,08	6,51	5,10	7,29	0,44	0,69	0,88	0,23
616	15:23:50	0,04	0,04	0,02	6,51	5,10	7,29	0,42	0,37	2,35	0,08
617	15:24:00	0,06	0,06	0,06	6,51	5,10	7,29	1,09	2,12	2,00	0,13
618	15:24:10	0,05	0,06	0,05	6,51	5,10	7,29	0,18	0,20	1,21	0,11
619	15:24:20	0,18	0,16	0,15	6,51	5,10	7,29	2,58	4,02	4,13	0,36
620	15:24:30	0,47	0,48	0,69	6,52	5,10	7,29	0,37	0,41	1,75	1,16
621	15:24:40	0,39	0,18	0,56	6,52	5,10	7,30	3,38	2,74	1,92	0,82
622	15:24:50	0,17	0,17	0,66	6,52	5,10	7,30	2,40	3,93	2,45	0,74
623	15:25:00	0,34	0,30	0,74	6,52	5,11	7,31	1,59	1,40	1,98	0,98
624	15:25:10	0,44	0,28	0,68	6,52	5,11	7,32	0,99	1,04	1,97	1,00
625	15:25:20	0,57	0,66	0,72	6,52	5,12	7,33	0,77	0,49	0,38	1,42
626	15:25:30	0,20	0,09	0,10	6,52	5,12	7,33	1,16	1,45	1,17	0,32
627	15:25:40	0,03	0,05	0,03	6,52	5,12	7,33	0,46	0,26	1,53	0,09
628	15:25:50	0,01	0,01	0,02	6,52	5,12	7,33	1,89	1,39	1,96	0,03
629	15:26:00	0,01	0,01	0,02	6,52	5,12	7,33	2,46	2,16	3,33	0,03
630	15:26:10	0,54	0,19	0,27	6,54	5,12	7,33	1,20	2,48	1,65	0,85
631	15:26:20	0,19	0,11	0,16	6,54	5,12	7,33	0,41	0,54	0,84	0,35
632	15:26:30	0,41	0,20	0,49	6,54	5,12	7,33	1,99	2,66	2,12	0,81
633	15:26:40	0,81	0,21	0,46	6,56	5,12	7,33	0,16	0,24	0,27	1,25
634	15:26:50	0,64	0,42	0,50	6,57	5,12	7,34	0,27	0,50	0,59	1,18
635	15:27:00	0,03	0,08	0,04	6,57	5,12	7,34	1,69	0,92	3,39	0,13
636	15:27:10	0,74	0,37	0,45	6,58	5,12	7,34	1,66	2,61	3,09	1,25
637	15:27:20	0,49	0,62	0,81	6,58	5,13	7,35	1,00	0,54	0,61	1,37
638	15:27:30	0,10	0,07	0,09	6,58	5,13	7,35	0,16	0,23	0,64	0,19
639	15:27:40	0,01	0,02	0,03	6,58	5,13	7,35	2,08	0,62	1,85	0,04
640	15:27:50	0,01	0,01	0,02	6,58	5,13	7,35	1,66	2,65	2,26	0,03
641	15:28:00	0,01	0,02	0,04	6,58	5,13	7,35	0,90	0,57	1,40	0,06
642	15:28:10	0,01	0,04	0,02	6,58	5,13	7,35	0,94	0,93	2,25	0,06
643	15:28:20	0,01	0,03	0,03	6,58	5,13	7,35	1,91	0,82	2,51	0,05
644	15:28:30	0,11	0,06	0,09	6,58	5,13	7,35	6,91	9,45	9,60	0,20
645	15:28:40	0,12	0,05	0,04	6,58	5,13	7,35	0,16	0,57	1,49	0,19
646	15:28:50	0,01	0,02	0,03	6,58	5,13	7,35	1,87	1,82	2,04	0,04
647	15:29:00	0,01	0,03	0,04	6,58	5,13	7,35	0,88	0,72	1,49	0,06
648	15:29:10	0,22	0,11	0,16	6,58	5,13	7,35	1,25	0,52	2,06	0,38
649	15:29:20	0,22	0,28	0,43	6,58	5,13	7,36	0,49	2,93	1,59	0,65
650	15:29:30	0,18	0,31	0,61	6,58	5,13	7,38	0,75	3,06	1,19	0,79
651	15:29:40	0,22	0,36	0,70	6,58	5,13	7,71	0,34	0,24	0,24	0,91
652	15:29:50	0,16	0,18	0,78	6,58	5,13	7,72	2,35	0,88	1,61	0,85
653	15:30:00	0,25	0,33	0,93	6,59	5,14	7,81	0,46	1,68	0,30	1,10
654	15:30:10	0,50	0,16	1,46	6,59	5,14	7,95	1,69	1,58	2,47	1,64
655	15:30:20	0,30	0,29	0,84	6,59	5,14	7,97	0,15	0,26	0,13	1,02
656	15:30:30	0,01	0,03	0,04	6,59	5,14	7,97	1,41	0,50	1,94	0,05
657	15:30:40	0,01	0,01	0,03	6,59	5,14	7,97	2,00	1,53	2,06	0,04
658	15:30:50	0,01	0,00	0,03	6,59	5,14	7,97	2,27	2,69	2,32	0,03
659	15:31:00	0,01	0,02	0,03	6,59	5,14	7,97	2,14	0,49	2,43	0,04
660	15:31:10	0,01	0,01	0,03	6,59	5,14	7,97	1,97	0,62	2,09	0,04

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
661	15:31:20	0,01	0,03	0,03	6,59	5,14	7,97	1,38	0,53	2,93	0,05
662	15:31:30	0,21	0,27	0,72	6,59	5,14	7,99	1,33	2,53	1,27	0,87
663	15:31:40	0,31	0,32	0,87	6,59	5,14	8,01	3,44	3,98	1,95	1,07
664	15:31:50	0,48	0,29	2,36	6,59	5,14	9,04	2,82	1,24	3,71	2,49
665	15:32:00	0,45	0,42	1,23	6,59	5,14	9,14	1,74	0,56	1,42	1,50
666	15:32:10	0,05	0,08	0,10	6,59	5,14	9,14	0,94	3,85	1,63	0,16
667	15:32:20	0,03	0,04	0,05	6,59	5,14	9,14	3,68	4,77	3,71	0,09
668	15:32:30	0,03	0,06	0,09	6,59	5,14	9,14	0,35	0,49	0,90	0,13
669	15:32:40	0,01	0,01	0,03	6,59	5,14	9,14	1,85	2,93	2,14	0,03
670	15:32:50	0,01	0,01	0,03	6,59	5,14	9,14	2,00	2,03	2,86	0,03
671	15:33:00	0,01	0,01	0,03	6,59	5,14	9,14	2,74	2,71	2,82	0,03
672	15:33:10	0,00	0,01	0,03	6,59	5,14	9,14	1,73	2,48	2,50	0,03
673	15:33:20	0,01	0,01	0,03	6,59	5,14	9,14	2,18	1,40	2,19	0,03
674	15:33:30	0,01	0,01	0,03	6,59	5,14	9,14	1,67	2,32	2,11	0,03
675	15:33:40	0,01	0,01	0,03	6,59	5,14	9,14	2,35	2,21	2,73	0,03
676	15:33:50	0,01	0,01	0,03	6,59	5,14	9,14	1,46	3,37	2,81	0,03
677	15:34:00	0,01	0,01	0,03	6,59	5,14	9,14	2,08	1,54	2,18	0,03
678	15:34:10	0,01	0,01	0,03	6,59	5,14	9,14	2,81	2,57	2,42	0,04
679	15:34:20	0,01	0,01	0,03	6,59	5,14	9,14	1,12	1,65	2,57	0,03
680	15:34:30	0,01	0,01	0,03	6,59	5,14	9,14	1,99	2,73	2,62	0,03
681	15:34:40	0,01	0,00	0,02	6,59	5,14	9,14	2,31	2,60	2,73	0,03
682	15:34:50	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	2,53	1,71	2,66	0,03
683	15:35:00	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	1,69	3,62	3,07	0,03
684	15:35:10	0,00	0,01	0,03	6,59	5,14	9,14	2,29	3,01	2,91	0,03
685	15:35:20	0,02	0,03	0,08	6,59	5,14	9,14	0,43	0,37	0,95	0,09
686	15:35:30	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	2,23	2,35	1,81	0,03
687	15:35:40	0,02	0,01	0,03	6,59	5,14	9,14	0,53	1,01	1,95	0,04
688	15:35:50	0,01	0,01	0,03	6,59	5,14	9,14	2,35	3,42	2,80	0,03
689	15:36:00	0,01	0,00	0,03	6,59	5,14	9,14	2,34	2,52	1,93	0,03
690	15:36:10	0,01	0,03	0,04	6,59	5,14	9,14	1,15	0,48	1,56	0,06
691	15:36:20	0,01	0,00	0,02	6,59	5,14	9,14	2,87	2,67	1,97	0,03
692	15:36:30	0,00	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	1,75	1,69	2,70	0,02
693	15:36:40	0,01	0,00	0,02	6,59	5,14	9,14	1,93	2,76	2,66	0,02
694	15:36:50	0,00	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	2,95	2,35	2,42	0,02
695	15:37:00	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	3,34	8,70	5,36	0,03
696	15:37:10	0,01	0,01	0,03	6,59	5,14	9,14	2,62	1,85	2,06	0,03
697	15:37:20	0,04	0,05	0,06	6,59	5,14	9,14	0,22	0,16	1,34	0,10
698	15:37:30	0,01	0,01	0,03	6,59	5,14	9,14	2,33	1,22	2,14	0,04
699	15:37:40	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	2,00	1,42	1,97	0,03
700	15:37:50	0,01	0,01	0,03	6,59	5,14	9,14	2,45	2,08	2,78	0,03
701	15:38:00	0,04	0,07	0,06	6,59	5,14	9,14	0,47	0,16	1,05	0,13
702	15:38:10	0,01	0,01	0,03	6,59	5,14	9,14	2,27	2,01	2,44	0,03
703	15:38:20	0,00	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	2,77	3,21	2,07	0,03
704	15:38:30	0,00	0,01	0,03	6,59	5,14	9,14	2,40	3,27	2,07	0,03
705	15:38:40	0,01	0,02	0,03	6,59	5,14	9,14	2,49	1,00	2,73	0,04
706	15:38:50	0,01	0,03	0,03	6,59	5,14	9,14	1,25	0,33	1,76	0,06
707	15:39:00	0,00	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	1,63	1,80	2,57	0,02
708	15:39:10	0,02	0,02	0,03	6,59	5,14	9,14	0,31	0,31	1,74	0,05
709	15:39:20	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	3,69	2,89	2,33	0,02
710	15:39:30	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	1,68	1,95	2,58	0,03
711	15:39:40	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	2,24	1,96	2,85	0,02
712	15:39:50	0,00	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	2,13	1,90	3,29	0,02
713	15:40:00	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	1,19	1,73	2,29	0,02
714	15:40:10	0,04	0,16	0,09	6,59	5,14	9,14	2,01	3,32	2,09	0,25
715	15:40:20	0,07	0,12	0,13	6,59	5,14	9,14	0,80	0,93	0,38	0,24

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
716	15:40:30	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	1,50	0,41	2,02	0,03
717	15:40:40	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	1,78	3,14	3,06	0,02
718	15:40:50	0,01	0,01	0,03	6,59	5,14	9,14	0,94	0,91	1,74	0,04
719	15:41:00	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	1,79	1,58	2,51	0,02
720	15:41:10	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	1,70	1,91	1,65	0,02
721	15:41:20	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	1,78	1,54	2,37	0,02
722	15:41:30	0,01	0,00	0,02	6,59	5,14	9,14	2,56	3,67	2,69	0,02
723	15:41:40	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	2,85	1,17	3,40	0,02
724	15:41:50	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	1,72	2,33	3,65	0,02
725	15:42:00	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	2,22	1,30	2,99	0,02
726	15:42:10	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	1,89	2,58	3,00	0,02
727	15:42:20	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	2,02	1,77	2,64	0,02
728	15:42:30	0,00	0,00	0,02	6,59	5,14	9,14	2,35	1,97	2,46	0,02
729	15:42:40	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	1,75	2,61	2,69	0,02
730	15:42:50	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	4,43	5,74	5,45	0,03
731	15:43:00	0,05	0,07	0,05	6,59	5,14	9,14	5,36	1,33	2,61	0,13
732	15:43:10	0,10	0,06	0,05	6,59	5,14	9,14	0,14	0,21	1,28	0,17
733	15:43:20	0,04	0,06	0,05	6,59	5,14	9,14	1,08	1,22	2,00	0,11
734	15:43:30	0,10	0,07	0,06	6,59	5,14	9,14	0,68	0,66	0,83	0,18
735	15:43:40	0,03	0,09	0,04	6,59	5,14	9,14	1,69	5,73	5,89	0,13
736	15:43:50	0,17	0,10	0,07	6,59	5,14	9,14	0,37	0,47	1,96	0,28
737	15:44:00	0,41	0,31	0,34	6,59	5,14	9,14	2,06	2,42	2,61	0,80
738	15:44:10	0,19	0,09	0,08	6,59	5,14	9,14	0,18	0,26	2,12	0,30
739	15:44:20	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	2,73	2,14	2,45	0,03
740	15:44:30	0,03	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	0,24	0,59	2,13	0,05
741	15:44:40	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	1,17	1,12	2,18	0,02
742	15:44:50	0,03	0,06	0,03	6,59	5,14	9,14	0,52	0,20	2,17	0,09
743	15:45:00	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	2,24	1,77	2,77	0,02
744	15:45:10	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	4,40	5,83	4,62	0,03
745	15:45:20	0,02	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	0,83	0,75	1,41	0,03
746	15:45:30	0,00	0,00	0,02	6,59	5,14	9,14	3,31	2,58	3,22	0,02
747	15:45:40	0,01	0,02	0,03	6,59	5,14	9,14	5,51	3,30	3,61	0,04
748	15:45:50	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	1,11	1,01	2,81	0,03
749	15:46:00	0,01	0,02	0,03	6,59	5,14	9,14	1,12	0,42	1,77	0,05
750	15:46:10	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	1,63	1,49	1,97	0,02
751	15:46:20	0,00	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	2,38	1,89	2,51	0,02
752	15:46:30	0,00	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	3,16	1,15	3,55	0,02
753	15:46:40	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	2,05	1,70	2,84	0,03
754	15:46:50	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	1,95	1,22	2,31	0,02
755	15:47:00	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	3,75	5,76	6,71	0,03
756	15:47:11	0,02	0,02	0,03	6,59	5,14	9,14	1,22	1,59	2,26	0,05
757	15:47:21	0,03	0,06	0,05	6,59	5,14	9,14	0,38	0,21	1,15	0,11
758	15:47:31	0,00	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	1,63	2,30	3,11	0,02
759	15:47:41	0,01	0,00	0,02	6,59	5,14	9,14	3,07	1,91	2,80	0,02
760	15:47:51	0,00	0,00	0,02	6,59	5,14	9,14	2,06	2,54	2,32	0,02
761	15:48:01	0,00	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	2,78	1,69	3,01	0,02
762	15:48:11	0,00	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	2,02	3,79	2,25	0,02
763	15:48:21	0,00	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	1,99	1,86	2,45	0,02
764	15:48:31	0,00	0,00	0,02	6,59	5,14	9,14	3,78	1,78	2,21	0,02
765	15:48:41	0,01	0,01	0,02	6,59	5,14	9,14	1,83	1,70	1,82	0,03
766	15:48:51	0,00	0,00	0,02	6,59	5,14	9,14	2,49	2,05	2,21	0,02
767	15:49:01	0,01	0,00	0,02	6,59	5,14	9,14	1,84	1,78	1,89	0,02
768	15:49:11	0,01	0,00	0,02	6,59	5,14	9,14	1,46	2,32	3,36	0,02
769	15:49:21	0,15	0,24	0,49	6,59	5,14	9,15	1,30	4,25	0,88	0,63
770	15:49:31	0,21	0,23	0,69	6,59	5,14	9,22	6,77	2,21	15,15	0,82

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mz} [m/s^2]$
771	15:49:41	0,09	0,19	0,49	6,59	5,14	9,23	0,09	0,07	0,09	0,57
772	15:49:51	0,00	0,01	0,02	6,59	5,14	9,23	1,97	1,48	2,36	0,02
773	15:50:01	0,13	0,24	0,35	6,59	5,15	9,23	0,07	0,08	0,12	0,52
774	15:50:11	0,04	0,04	0,05	6,59	5,15	9,23	5,26	9,41	3,45	0,09
775	15:50:21	0,03	0,07	0,07	6,59	5,15	9,23	0,43	0,14	0,77	0,13
776	15:50:31	0,01	0,01	0,03	6,59	5,15	9,23	1,55	2,59	1,66	0,03
777	15:50:41	0,07	0,03	0,07	6,59	5,15	9,23	2,10	0,76	1,88	0,12
778	15:50:51	0,22	0,03	0,17	6,59	5,15	9,23	3,34	2,10	1,71	0,35
779	15:51:01	0,05	0,01	0,05	6,59	5,15	9,23	0,27	1,25	1,47	0,08
780	15:51:11	0,01	0,00	0,02	6,59	5,15	9,23	4,18	2,28	2,70	0,03
781	15:51:21	0,01	0,00	0,02	6,59	5,15	9,23	2,02	2,22	2,65	0,02
782	15:51:31	0,01	0,00	0,02	6,59	5,15	9,23	2,59	1,43	2,06	0,02
783	15:51:41	0,00	0,00	0,02	6,59	5,15	9,23	2,62	1,84	2,49	0,02
784	15:51:51	0,01	0,00	0,02	6,59	5,15	9,23	1,76	1,55	2,36	0,02
785	15:52:01	0,01	0,00	0,02	6,59	5,15	9,23	2,16	3,06	2,90	0,02
786	15:52:11	0,01	0,20	0,15	6,59	5,15	9,23	5,55	3,53	3,70	0,31
787	15:52:21	0,11	0,40	0,61	6,59	5,15	9,23	0,45	1,89	0,84	0,85
788	15:52:31	0,08	0,28	0,31	6,59	5,15	9,23	0,14	0,18	0,24	0,51
789	15:52:41	0,01	0,02	0,03	6,59	5,15	9,23	2,57	2,66	3,70	0,04
790	15:52:51	0,02	0,04	0,05	6,59	5,15	9,23	1,62	2,75	1,50	0,08
791	15:53:01	0,02	0,04	0,04	6,59	5,15	9,23	1,05	0,32	1,27	0,07
792	15:53:11	0,01	0,01	0,02	6,59	5,15	9,23	1,97	3,20	2,57	0,02
793	15:53:21	0,02	0,02	0,03	6,59	5,15	9,23	1,58	1,29	1,76	0,04
794	15:53:31	0,01	0,01	0,02	6,59	5,15	9,23	2,53	1,49	2,72	0,03
795	15:53:41	0,01	0,01	0,03	6,59	5,15	9,23	1,23	0,87	2,26	0,04
796	15:53:51	0,01	0,01	0,02	6,59	5,15	9,23	2,34	3,22	2,60	0,02
797	15:54:01	0,01	0,01	0,02	6,59	5,15	9,23	2,79	1,33	2,46	0,02
798	15:54:11	0,01	0,01	0,02	6,59	5,15	9,23	3,05	1,74	2,87	0,02
799	15:54:21	0,01	0,01	0,02	6,59	5,15	9,23	2,74	1,61	2,84	0,02
800	15:54:31	0,01	0,01	0,02	6,59	5,15	9,23	3,32	2,24	2,34	0,02
801	15:54:41	0,01	0,01	0,02	6,59	5,15	9,23	2,82	1,83	2,87	0,02
802	15:54:51	0,01	0,01	0,02	6,59	5,15	9,23	2,48	2,74	2,51	0,02
803	15:55:01	0,01	0,01	0,02	6,59	5,15	9,23	2,92	2,28	2,13	0,02
804	15:55:11	0,01	0,00	0,02	6,59	5,15	9,23	2,95	2,78	2,75	0,02
805	15:55:21	0,01	0,01	0,02	6,59	5,15	9,23	3,89	2,74	2,59	0,03
806	15:55:31	0,01	0,01	0,02	6,59	5,15	9,23	1,98	2,19	2,47	0,03
807	15:55:41	0,01	0,01	0,02	6,59	5,15	9,23	2,91	2,41	3,63	0,03
808	15:55:51	0,01	0,01	0,03	6,59	5,15	9,23	4,34	3,16	3,07	0,03
809	15:56:01	0,01	0,01	0,03	6,59	5,15	9,23	2,10	2,26	1,55	0,03
810	15:56:11	0,02	0,02	0,02	6,59	5,15	9,23	1,75	1,20	2,58	0,04
811	15:56:21	0,01	0,01	0,02	6,59	5,15	9,23	1,05	1,01	2,29	0,03
812	15:56:31	0,02	0,04	0,04	6,59	5,15	9,23	0,84	2,30	2,28	0,08
813	15:56:41	0,10	0,04	0,08	6,59	5,15	9,23	2,73	1,90	3,55	0,18
814	15:56:51	0,04	0,03	0,05	6,59	5,15	9,23	0,48	1,37	1,05	0,09
815	15:57:01	0,01	0,01	0,02	6,59	5,15	9,23	2,13	1,77	2,48	0,02
816	15:57:11	0,01	0,03	0,03	6,59	5,15	9,23	2,82	1,55	1,97	0,05
817	15:57:21	0,50	0,16	0,49	6,60	5,15	9,23	1,20	1,99	4,81	0,89
818	15:57:31	0,41	0,25	0,61	6,61	5,15	9,23	0,16	1,06	0,29	0,91
819	15:57:41	0,09	0,11	0,08	6,61	5,15	9,23	2,12	1,20	2,23	0,22
820	15:57:51	0,65	0,92	1,78	6,62	5,23	9,90	2,66	1,46	6,16	2,38
821	15:58:01	1,97	1,64	1,66	6,86	5,82	10,67	1,89	1,73	2,38	3,95
822	15:58:11	0,64	0,88	2,87	6,86	5,90	12,21	0,66	0,32	0,32	3,24
823	15:58:21	0,14	0,21	0,62	6,86	5,90	12,23	0,85	1,03	0,49	0,71
824	15:58:31	0,21	0,17	0,59	6,86	5,90	12,23	0,72	0,41	0,49	0,70

Empresa avaliada: MUNICIPIO DE MERCEDES
Setor: PÁ-CARREGADEIRA-AGRICULTURA
Tipo: VCI

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENG^a THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 19/02/2024
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Componentes de exposição

Evento	arep	VDVj(X)	VDVj(Y)	VDVj(Z)	FC(X)	FC(Y)	FC(Z)	Tempo de exposição
1	00,87	09,47	06,63	13,96	08,33	09,82	11,24	08:00

Resultado da avaliação

are [m/s²]: 0,87
aren [m/s²]: 0,87
FC: 11,24

VDVexpj [m/s^{1,75}]
X: 18,92
Y: 13,25
Z: 19,93

VDVR [m/s^{1,75}]: 23,72

Calibração

Cert. cal.: CRS4054/2023 03/10/2023

Observações

ENG^a THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Configurações

Evento: 1

Tarefa: Ensaio16

Ponderação de tempo: Rápida (F)

Ponderação em frequência

Fator de multiplicação

Tempo de amostragem [s]: 10

X: Wd

X: 01,40

Início: 09:04:49

Y: Wd

Y: 01,40

Fim: 11:00:23

Z: Wk

Z: 01,00

Duração: 01:55:39

Tempo de exposição: 08:00:00

Tempo em pausa: 00:00:00

Sensor

Nome: VCI CR-100

Sensibilidade [mV/g]

NS:

X: 117,00

Y: 115,50

Z: 115,50

Resultados

Aceleração

Máximo [m/s²]

Mínimo [m/s²]

Média [m/s²]

Pico [m/s²]

X: 01,88

X: 00,00

X: 00,41

X: 03,72

Y: 01,24

Y: 00,00

Y: 00,31

Y: 02,79

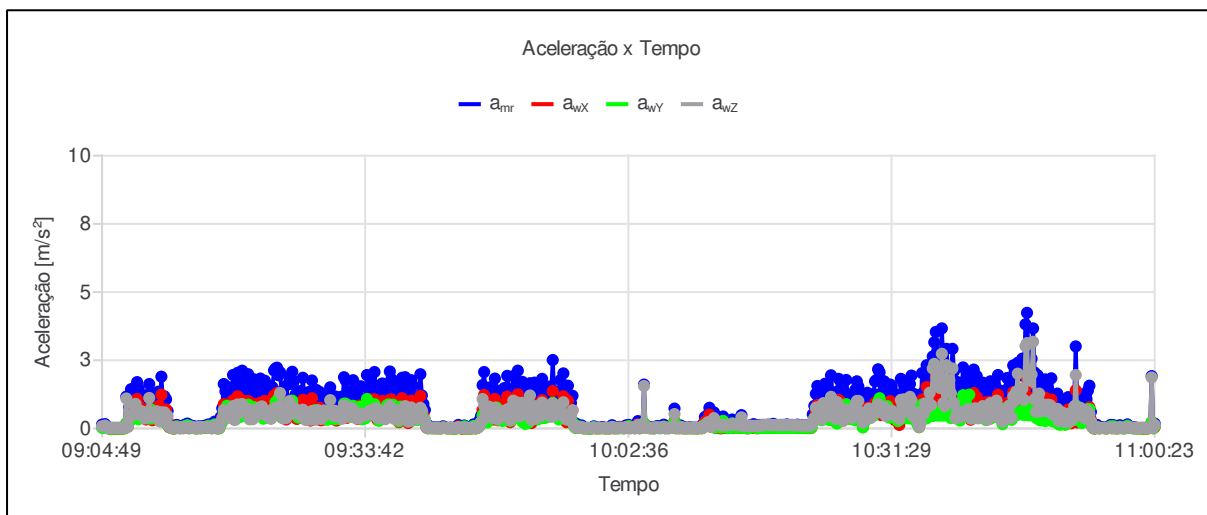
Z: 03,18

Z: 00,02

Z: 00,43

Z: 06,58

Gráfico



Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
001	09:04:49	0,07	0,03	0,08	0,21	0,09	0,23	0,40	0,78	0,95	0,14
002	09:04:59	0,02	0,02	0,07	0,21	0,09	0,33	1,39	2,20	1,52	0,08
003	09:05:09	0,07	0,05	0,11	0,26	0,14	0,37	1,16	0,90	2,92	0,16
004	09:05:19	0,02	0,02	0,05	0,26	0,14	0,37	0,35	0,88	1,71	0,07
005	09:05:29	0,01	0,01	0,02	0,26	0,14	0,37	1,65	3,08	3,29	0,02
006	09:05:39	0,00	0,00	0,02	0,26	0,14	0,37	2,23	1,75	2,55	0,02
007	09:05:49	0,00	0,00	0,02	0,26	0,14	0,37	2,34	3,54	3,05	0,02
008	09:05:59	0,00	0,00	0,02	0,26	0,14	0,37	1,43	2,14	2,21	0,02
009	09:06:09	0,00	0,01	0,02	0,26	0,14	0,37	1,92	1,34	2,23	0,02
010	09:06:19	0,00	0,01	0,02	0,26	0,14	0,37	1,83	1,21	2,55	0,02
011	09:06:29	0,01	0,00	0,02	0,26	0,14	0,37	1,57	2,79	2,60	0,02
012	09:06:39	0,00	0,00	0,02	0,26	0,14	0,37	2,87	2,37	2,22	0,02
013	09:06:49	0,00	0,01	0,02	0,26	0,14	0,37	1,76	1,30	3,15	0,02
014	09:06:59	0,00	0,00	0,02	0,26	0,14	0,37	2,33	3,08	1,83	0,02
015	09:07:09	0,01	0,01	0,03	0,26	0,14	0,37	1,24	2,12	1,61	0,03
016	09:07:19	0,01	0,01	0,03	0,26	0,14	0,37	6,67	5,97	6,10	0,04
017	09:07:29	0,19	0,19	1,10	0,71	0,82	3,50	0,18	0,21	0,05	1,17
018	09:07:39	0,07	0,07	0,06	0,71	0,82	3,50	0,41	0,27	1,36	0,14
019	09:07:49	0,43	0,24	0,39	1,55	0,88	3,51	1,13	3,27	1,70	0,79
020	09:08:00	0,90	0,37	0,48	2,57	1,07	3,52	0,74	1,37	0,83	1,44
021	09:08:10	0,36	0,39	0,51	2,59	1,19	3,70	2,04	1,95	0,92	0,91
022	09:08:20	0,77	0,38	0,85	2,73	1,36	3,97	2,06	2,55	2,63	1,47
023	09:08:30	0,54	0,56	0,90	2,76	1,59	4,14	1,14	2,30	0,59	1,42
024	09:08:40	1,08	0,42	0,52	3,32	1,65	4,17	0,69	1,51	1,72	1,70
025	09:08:50	0,86	0,34	0,66	3,50	1,70	4,38	0,66	1,48	0,47	1,46
026	09:09:00	0,67	0,39	0,64	3,55	1,75	4,45	0,50	1,77	1,32	1,25
027	09:09:10	0,64	0,41	0,63	3,59	1,79	4,47	1,34	1,77	1,21	1,23
028	09:09:20	0,53	0,44	0,48	3,60	1,82	4,48	0,67	1,30	0,58	1,09
029	09:09:30	0,55	0,40	0,37	3,61	1,84	4,48	0,88	2,05	1,22	1,02
030	09:09:40	0,33	0,39	0,43	3,62	1,86	4,49	1,96	2,15	1,62	0,84
031	09:09:50	0,63	0,44	0,58	3,64	1,92	4,51	0,96	1,04	1,91	1,23
032	09:10:00	0,77	0,36	1,12	3,74	1,94	4,72	1,45	2,61	0,57	1,63
033	09:10:10	0,54	0,70	0,43	3,76	2,19	4,72	1,22	0,85	2,12	1,31
034	09:10:20	0,30	0,37	0,43	3,76	2,21	4,72	1,04	1,15	1,23	0,79
035	09:10:30	0,39	0,61	0,45	3,76	2,29	4,72	1,31	2,05	2,66	1,11
036	09:10:40	0,47	0,52	0,52	3,77	2,33	4,73	1,81	0,76	1,85	1,12
037	09:10:50	0,59	0,36	0,63	3,82	2,35	4,76	1,09	1,01	2,20	1,16
038	09:11:00	0,82	0,32	0,55	3,93	2,36	4,78	0,38	1,33	1,26	1,35
039	09:11:10	0,28	0,33	0,26	3,93	2,37	4,78	1,38	1,85	2,01	0,66
040	09:11:20	1,24	0,36	0,59	4,12	2,37	4,79	0,38	1,75	0,98	1,90
041	09:11:30	0,40	0,52	0,38	4,12	2,43	4,79	1,52	1,48	0,98	1,00
042	09:11:40	0,62	0,40	0,59	4,16	2,44	4,81	1,43	1,65	2,72	1,18
043	09:11:51	0,70	0,18	0,35	4,20	2,44	4,82	0,07	0,22	0,37	1,07
044	09:12:01	0,28	0,16	0,46	4,20	2,44	4,83	0,30	0,32	0,11	0,64
045	09:12:11	0,05	0,09	0,07	4,20	2,44	4,83	1,27	0,38	8,37	0,16
046	09:12:21	0,03	0,03	0,06	4,20	2,44	4,83	0,33	0,74	0,85	0,09
047	09:12:31	0,01	0,02	0,02	4,20	2,44	4,83	1,29	0,53	3,07	0,04
048	09:12:41	0,00	0,01	0,02	4,20	2,44	4,83	2,35	2,58	1,94	0,02
049	09:12:51	0,01	0,01	0,03	4,20	2,44	4,83	1,51	2,63	2,08	0,04
050	09:13:01	0,02	0,08	0,06	4,20	2,44	4,83	0,33	0,21	1,08	0,13
051	09:13:11	0,02	0,05	0,04	4,20	2,44	4,83	2,46	0,73	1,30	0,08
052	09:13:21	0,01	0,01	0,02	4,20	2,44	4,83	1,90	1,67	2,42	0,03
053	09:13:31	0,02	0,03	0,04	4,20	2,44	4,83	0,78	0,88	1,16	0,07
054	09:13:41	0,01	0,03	0,02	4,20	2,44	4,83	6,18	5,30	4,35	0,05
055	09:13:51	0,05	0,08	0,03	4,20	2,44	4,83	0,36	0,15	1,51	0,13

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
056	09:14:01	0,02	0,09	0,04	4,20	2,44	4,83	0,60	0,24	1,54	0,14
057	09:14:11	0,03	0,12	0,05	4,20	2,44	4,83	0,39	0,11	0,88	0,18
058	09:14:21	0,01	0,01	0,02	4,20	2,44	4,83	2,28	2,80	3,27	0,03
059	09:14:31	0,02	0,08	0,04	4,20	2,44	4,83	2,21	1,15	1,75	0,12
060	09:14:41	0,02	0,06	0,03	4,20	2,44	4,83	0,70	0,25	1,66	0,09
061	09:14:51	0,04	0,03	0,05	4,20	2,44	4,83	0,32	0,29	0,91	0,09
062	09:15:01	0,01	0,01	0,02	4,20	2,44	4,83	2,09	4,38	3,44	0,03
063	09:15:11	0,01	0,01	0,02	4,20	2,44	4,83	1,51	1,36	2,45	0,03
064	09:15:21	0,01	0,01	0,02	4,20	2,44	4,83	1,23	1,41	3,10	0,02
065	09:15:31	0,02	0,04	0,07	4,20	2,44	4,83	0,58	0,37	0,81	0,09
066	09:15:41	0,01	0,01	0,02	4,20	2,44	4,83	3,80	2,22	2,77	0,02
067	09:15:51	0,02	0,05	0,04	4,20	2,44	4,83	0,50	0,42	1,69	0,08
068	09:16:01	0,02	0,04	0,04	4,20	2,44	4,83	3,69	2,30	5,38	0,07
069	09:16:11	0,03	0,06	0,05	4,20	2,44	4,83	1,95	0,93	1,37	0,11
070	09:16:21	0,02	0,02	0,03	4,20	2,44	4,83	2,13	2,25	2,42	0,05
071	09:16:31	0,04	0,10	0,04	4,20	2,44	4,83	2,54	0,81	4,01	0,15
072	09:16:41	0,02	0,05	0,03	4,20	2,44	4,83	0,75	0,18	1,53	0,08
073	09:16:51	0,01	0,01	0,02	4,20	2,44	4,83	1,89	1,16	3,03	0,02
074	09:17:01	0,04	0,08	0,04	4,20	2,44	4,83	1,93	0,56	2,21	0,13
075	09:17:11	0,06	0,15	0,11	4,20	2,44	4,83	0,30	0,27	0,56	0,25
076	09:17:21	0,01	0,02	0,02	4,20	2,44	4,83	1,29	0,68	1,84	0,04
077	09:17:31	0,01	0,01	0,02	4,20	2,44	4,83	2,33	2,95	2,53	0,03
078	09:17:41	0,01	0,01	0,03	4,20	2,44	4,83	1,53	1,93	3,95	0,03
079	09:17:51	0,18	0,18	0,22	4,20	2,44	4,83	1,49	0,65	1,05	0,42
080	09:18:01	0,40	0,23	0,37	4,21	2,44	4,84	3,49	3,49	3,08	0,74
081	09:18:11	0,89	0,57	0,68	4,25	2,76	4,87	2,05	1,44	1,54	1,63
082	09:18:22	0,62	0,66	0,51	4,26	2,82	4,87	1,55	0,80	1,29	1,36
083	09:18:32	0,62	0,83	0,50	4,29	3,10	4,88	1,92	1,89	2,98	1,54
084	09:18:42	0,62	0,43	0,58	4,31	3,10	4,89	1,48	1,53	1,16	1,21
085	09:18:52	0,48	0,55	0,39	4,32	3,13	4,89	0,94	1,21	2,57	1,09
086	09:19:02	0,43	0,58	0,68	4,32	3,16	4,91	1,67	1,49	1,56	1,22
087	09:19:12	1,03	0,74	0,82	4,46	3,23	4,95	1,68	1,93	2,06	1,96
088	09:19:22	0,62	0,58	0,31	4,48	3,25	4,96	2,88	0,94	2,16	1,23
089	09:19:32	0,70	0,34	0,64	4,51	3,26	4,97	0,80	3,37	1,83	1,26
090	09:19:42	1,18	0,56	0,88	4,68	3,29	5,01	1,63	1,15	2,70	2,04
091	09:19:52	0,45	0,64	0,57	4,68	3,32	5,02	3,82	2,02	1,38	1,24
092	09:20:02	0,83	0,43	0,66	4,72	3,33	5,03	1,72	1,78	2,26	1,47
093	09:20:12	1,04	0,89	0,89	4,84	3,46	5,14	0,37	1,15	0,56	2,12
094	09:20:22	0,59	0,59	0,68	4,86	3,47	5,16	4,07	2,27	3,94	1,35
095	09:20:32	0,88	0,67	0,68	5,04	3,50	5,21	1,42	0,97	0,70	1,70
096	09:20:42	0,82	0,58	0,63	5,06	3,52	5,23	1,65	2,61	2,17	1,54
097	09:20:52	1,01	0,87	0,71	5,12	3,59	5,24	1,03	1,78	0,56	1,99
098	09:21:02	0,57	0,34	0,34	5,12	3,60	5,24	1,57	3,72	2,60	1,00
099	09:21:12	0,65	0,54	0,52	5,13	3,61	5,25	1,39	1,71	1,75	1,30
100	09:21:22	0,44	0,43	0,34	5,13	3,62	5,25	0,76	1,65	0,95	0,93
101	09:21:32	0,90	0,78	0,66	5,17	3,71	5,26	0,52	1,10	2,07	1,80
102	09:21:42	0,81	0,48	0,55	5,21	3,72	5,27	1,08	3,40	2,51	1,43
103	09:21:52	0,64	0,54	0,61	5,23	3,73	5,28	1,17	2,62	1,57	1,32
104	09:22:02	0,92	0,56	0,51	5,26	3,74	5,29	0,33	1,01	0,66	1,59
105	09:22:12	0,94	0,71	0,78	5,33	3,77	5,35	0,97	2,15	1,41	1,83
106	09:22:22	0,75	0,65	0,81	5,35	3,80	5,38	2,74	3,26	2,59	1,60
107	09:22:32	0,87	0,36	0,63	5,44	3,80	5,39	1,20	2,98	3,57	1,46
108	09:22:42	1,01	0,63	0,51	5,49	3,81	5,40	0,83	1,11	1,89	1,75
109	09:22:52	0,87	0,59	0,64	5,53	3,83	5,42	2,76	1,28	3,02	1,60
110	09:23:02	0,82	0,40	0,43	5,55	3,83	5,42	1,87	1,89	1,84	1,34

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
111	09:23:12	0,43	0,60	0,47	5,55	3,84	5,43	1,46	2,89	2,82	1,14
112	09:23:22	0,37	0,42	0,36	5,55	3,85	5,43	3,21	1,59	1,75	0,86
113	09:23:32	0,79	0,59	0,64	5,58	3,86	5,44	2,57	0,73	1,82	1,51
114	09:23:42	1,21	0,75	0,74	5,64	3,91	5,46	0,99	1,00	1,94	2,13
115	09:23:52	1,13	0,97	0,67	5,73	4,03	5,48	1,31	1,75	1,24	2,20
116	09:24:02	1,30	0,72	0,77	5,85	4,06	5,51	0,97	1,22	2,27	2,23
117	09:24:12	0,65	1,11	0,76	5,87	4,21	5,53	0,90	1,60	0,97	1,95
118	09:24:22	1,01	0,53	1,30	5,96	4,21	6,04	0,66	1,13	0,75	2,06
119	09:24:32	0,77	0,40	0,58	5,99	4,21	6,05	2,69	1,06	1,06	1,35
120	09:24:42	0,70	0,42	0,37	6,00	4,22	6,05	1,45	2,32	2,95	1,21
121	09:24:52	0,39	0,48	0,54	6,00	4,22	6,05	2,23	1,15	1,64	1,03
122	09:25:02	0,33	0,54	0,38	6,00	4,23	6,05	1,83	3,57	1,47	0,96
123	09:25:12	0,66	0,74	0,81	6,01	4,26	6,07	1,05	1,55	1,50	1,61
124	09:25:22	0,91	0,69	1,00	6,02	4,37	6,11	2,47	3,55	1,91	1,89
125	09:25:32	0,60	0,84	0,76	6,03	4,43	6,13	1,58	1,65	3,19	1,63
126	09:25:42	1,01	1,02	0,54	6,06	4,52	6,13	0,63	1,60	1,33	2,08
127	09:25:52	0,91	0,63	0,77	6,13	4,53	6,14	0,70	1,40	1,32	1,73
128	09:26:02	0,50	0,51	0,71	6,13	4,54	6,15	2,21	2,98	2,93	1,23
129	09:26:12	0,35	0,60	0,63	6,13	4,54	6,16	1,52	1,88	2,20	1,16
130	09:26:22	0,70	0,40	0,63	6,19	4,55	6,17	3,19	0,67	2,08	1,30
131	09:26:32	0,74	0,45	0,64	6,22	4,55	6,17	1,00	2,34	1,27	1,37
132	09:26:42	0,45	0,49	0,44	6,22	4,55	6,18	1,26	1,78	1,12	1,04
133	09:26:52	1,05	0,64	0,69	6,32	4,56	6,19	3,01	1,19	0,62	1,86
134	09:27:02	0,59	0,36	0,48	6,33	4,57	6,19	0,48	2,56	1,15	1,08
135	09:27:12	0,36	0,57	0,31	6,33	4,57	6,19	0,68	1,25	1,49	0,99
136	09:27:22	0,50	0,49	0,44	6,33	4,58	6,19	3,51	2,28	2,00	1,07
137	09:27:32	0,72	0,53	0,46	6,35	4,58	6,19	1,19	2,18	2,80	1,34
138	09:27:42	0,29	0,52	0,32	6,35	4,59	6,19	1,94	0,63	3,92	0,89
139	09:27:52	1,11	0,39	0,64	6,40	4,59	6,21	1,24	1,62	4,53	1,76
140	09:28:02	0,54	0,41	0,40	6,41	4,59	6,21	1,09	1,20	1,60	1,03
141	09:28:12	0,34	0,67	0,32	6,41	4,60	6,21	2,42	1,18	2,65	1,10
142	09:28:22	0,72	0,58	0,56	6,42	4,61	6,21	0,67	1,42	2,11	1,41
143	09:28:32	0,34	0,47	0,67	6,42	4,61	6,22	1,72	1,13	2,04	1,05
144	09:28:42	0,76	0,40	0,59	6,46	4,62	6,23	4,27	2,07	4,41	1,34
145	09:28:52	0,30	0,45	0,35	6,46	4,62	6,23	0,69	1,67	1,49	0,84
146	09:29:02	0,63	0,48	0,41	6,48	4,62	6,23	2,85	1,53	3,54	1,18
147	09:29:12	0,33	0,39	0,66	6,48	4,63	6,23	1,58	2,42	2,76	0,97
148	09:29:22	0,41	0,37	0,56	6,48	4,63	6,24	1,68	0,29	0,52	0,95
149	09:29:32	0,62	0,32	0,55	6,49	4,63	6,25	0,54	2,68	0,99	1,12
150	09:29:42	0,35	0,59	0,63	6,49	4,63	6,25	1,33	1,97	2,93	1,14
151	09:29:52	0,59	0,51	1,04	6,50	4,64	6,27	1,15	1,63	2,20	1,51
152	09:30:03	0,37	0,44	0,57	6,50	4,64	6,28	2,09	2,76	2,12	0,98
153	09:30:13	0,55	0,38	0,46	6,51	4,65	6,28	1,98	0,55	1,06	1,04
154	09:30:23	0,62	0,34	0,65	6,52	4,65	6,29	0,65	1,02	1,13	1,18
155	09:30:33	0,29	0,48	0,45	6,52	4,65	6,29	2,15	1,72	1,11	0,91
156	09:30:43	0,50	0,54	0,43	6,52	4,66	6,29	1,52	1,77	3,07	1,12
157	09:30:53	0,54	0,35	0,55	6,52	4,66	6,30	2,75	2,07	2,96	1,06
158	09:31:03	0,49	0,53	0,57	6,52	4,66	6,30	2,77	1,73	1,99	1,16
159	09:31:13	0,44	0,43	0,36	6,52	4,67	6,30	1,98	2,69	3,29	0,93
160	09:31:23	0,77	0,91	0,85	6,54	4,72	6,34	1,38	1,63	2,71	1,88
161	09:31:33	0,81	0,91	0,46	6,55	4,76	6,35	2,16	0,62	2,05	1,77
162	09:31:43	0,39	0,70	0,54	6,55	4,78	6,35	2,90	3,23	3,51	1,24
163	09:31:53	0,79	0,47	0,43	6,57	4,78	6,36	0,96	1,63	1,57	1,36
164	09:32:03	0,68	0,43	0,77	6,58	4,79	6,39	1,37	2,29	1,38	1,36
165	09:32:13	0,70	0,47	0,61	6,58	4,80	6,39	3,00	2,13	2,67	1,32

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
166	09:32:23	0,80	0,83	0,71	6,60	4,82	6,40	1,03	1,81	1,38	1,77
167	09:32:33	0,70	0,59	0,55	6,60	4,82	6,40	1,98	1,52	2,50	1,40
168	09:32:43	0,40	0,65	0,37	6,60	4,84	6,41	3,84	1,95	2,29	1,13
169	09:32:53	0,35	0,48	0,37	6,61	4,84	6,41	2,79	1,82	2,66	0,91
170	09:33:03	0,84	0,57	0,38	6,62	4,85	6,41	3,47	1,66	1,80	1,47
171	09:33:13	0,66	0,80	0,54	6,63	4,87	6,41	0,95	0,93	1,34	1,55
172	09:33:23	0,35	0,34	0,54	6,63	4,87	6,41	1,43	1,32	1,83	0,86
173	09:33:33	0,49	0,44	0,51	6,64	4,87	6,41	1,86	1,20	4,14	1,06
174	09:33:43	0,49	0,37	0,47	6,64	4,87	6,42	0,68	2,19	1,69	0,99
175	09:33:54	0,79	1,08	0,56	6,65	4,96	6,42	1,30	0,44	1,12	1,96
176	09:34:04	0,46	0,59	0,53	6,66	4,97	6,42	2,03	1,37	3,05	1,17
177	09:34:14	1,07	0,67	0,66	6,69	4,98	6,43	1,98	1,37	0,45	1,89
178	09:34:24	0,86	0,69	0,51	6,73	5,00	6,44	1,49	3,12	1,35	1,62
179	09:34:34	0,57	0,65	0,52	6,73	5,01	6,44	1,99	2,26	1,50	1,32
180	09:34:44	1,07	0,89	0,70	6,81	5,06	6,45	0,77	0,39	1,17	2,07
181	09:34:54	0,66	0,52	0,74	6,82	5,07	6,46	0,79	0,65	0,51	1,39
182	09:35:04	0,31	0,38	0,41	6,82	5,07	6,46	1,60	1,15	1,49	0,80
183	09:35:14	0,58	0,28	0,37	6,83	5,07	6,46	0,94	1,58	2,28	0,98
184	09:35:25	0,38	0,65	0,65	6,83	5,10	6,47	2,12	2,54	1,17	1,24
185	09:35:35	1,01	0,53	0,40	6,86	5,10	6,47	0,77	1,47	2,24	1,65
186	09:35:45	0,50	0,62	0,36	6,86	5,12	6,48	1,47	1,49	1,74	1,18
187	09:35:55	0,36	0,42	0,34	6,86	5,12	6,48	2,61	1,02	2,70	0,84
188	09:36:05	0,47	0,84	0,41	6,86	5,14	6,48	1,42	1,40	3,19	1,41
189	09:36:15	0,62	0,88	0,62	6,86	5,16	6,48	2,49	1,67	2,50	1,63
190	09:36:25	1,06	0,87	0,83	6,89	5,19	6,50	0,72	0,96	3,17	2,09
191	09:36:35	1,06	0,59	0,64	6,91	5,20	6,51	1,26	2,22	4,30	1,82
192	09:36:45	0,48	0,87	0,66	6,91	5,23	6,51	0,67	0,29	0,48	1,53
193	09:36:55	0,45	0,40	0,35	6,91	5,23	6,51	2,11	1,24	2,13	0,91
194	09:37:05	0,71	0,57	0,67	6,92	5,24	6,52	2,34	2,36	2,70	1,44
195	09:37:15	0,95	0,55	0,56	6,94	5,24	6,52	1,44	1,16	0,90	1,64
196	09:37:25	0,23	0,26	0,31	6,94	5,24	6,52	1,67	1,92	2,01	0,58
197	09:37:36	0,58	0,80	0,44	6,94	5,27	6,52	1,17	0,39	1,32	1,45
198	09:37:46	1,11	0,59	0,62	6,97	5,29	6,53	0,84	0,93	0,79	1,86
199	09:37:56	0,90	0,57	0,75	6,99	5,29	6,56	1,98	2,34	1,13	1,67
200	09:38:06	0,94	0,77	0,82	7,02	5,31	6,57	0,39	0,82	0,25	1,88
201	09:38:16	0,67	0,48	0,57	7,02	5,31	6,58	0,93	1,68	0,64	1,29
202	09:38:26	0,20	0,34	0,25	7,02	5,31	6,58	1,10	0,93	2,36	0,60
203	09:38:36	0,46	0,31	0,50	7,03	5,31	6,58	4,09	4,10	3,03	0,93
204	09:38:46	1,02	0,51	0,77	7,04	5,31	6,59	2,70	1,90	2,15	1,77
205	09:38:56	0,99	0,29	0,64	7,07	5,31	6,60	1,41	0,84	1,87	1,58
206	09:39:06	0,63	0,31	0,32	7,07	5,31	6,60	1,52	2,19	3,20	1,03
207	09:39:16	0,45	0,39	0,49	7,07	5,32	6,60	0,93	0,69	1,05	0,97
208	09:39:26	0,66	0,31	0,39	7,08	5,32	6,60	4,31	1,89	6,08	1,09
209	09:39:36	0,66	0,46	0,42	7,09	5,32	6,61	1,29	1,37	1,22	1,20
210	09:39:46	1,19	0,56	0,76	7,14	5,33	6,62	1,81	0,80	3,14	1,99
211	09:39:56	0,46	0,56	0,66	7,14	5,33	6,63	1,07	1,90	1,06	1,21
212	09:40:06	0,51	0,31	0,33	7,14	5,33	6,63	0,97	1,70	1,62	0,90
213	09:40:16	0,28	0,33	0,31	7,14	5,33	6,63	0,63	0,27	0,63	0,68
214	09:40:26	0,04	0,12	0,05	7,14	5,33	6,63	0,29	0,08	1,07	0,18
215	09:40:36	0,01	0,01	0,02	7,14	5,33	6,63	2,71	3,03	2,10	0,02
216	09:40:46	0,04	0,03	0,04	7,14	5,33	6,63	1,74	3,19	1,67	0,08
217	09:40:56	0,02	0,01	0,04	7,14	5,33	6,63	3,04	3,03	3,79	0,05
218	09:41:06	0,01	0,01	0,02	7,14	5,33	6,63	1,53	1,57	2,38	0,03
219	09:41:16	0,02	0,01	0,02	7,14	5,33	6,63	0,95	1,48	2,54	0,03
220	09:41:26	0,01	0,01	0,03	7,14	5,33	6,63	1,51	1,80	2,31	0,03

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mz} [m/s^2]$
221	09:41:36	0,01	0,02	0,02	7,14	5,33	6,63	0,86	0,61	2,46	0,04
222	09:41:46	0,01	0,01	0,02	7,14	5,33	6,63	2,29	1,64	2,16	0,02
223	09:41:56	0,01	0,01	0,02	7,14	5,33	6,63	1,00	1,46	2,32	0,03
224	09:42:06	0,01	0,01	0,02	7,14	5,33	6,63	1,40	1,23	3,65	0,02
225	09:42:16	0,04	0,04	0,03	7,14	5,33	6,63	0,26	0,23	1,41	0,08
226	09:42:26	0,02	0,02	0,03	7,14	5,33	6,63	0,42	0,67	2,51	0,05
227	09:42:36	0,01	0,01	0,02	7,14	5,33	6,63	2,33	2,17	2,46	0,02
228	09:42:46	0,01	0,01	0,02	7,14	5,33	6,63	2,54	1,84	1,87	0,02
229	09:42:56	0,01	0,01	0,02	7,14	5,33	6,63	2,10	1,36	2,65	0,02
230	09:43:06	0,01	0,01	0,02	7,14	5,33	6,63	1,16	0,55	2,41	0,03
231	09:43:16	0,01	0,01	0,02	7,14	5,33	6,63	0,87	1,54	2,95	0,02
232	09:43:26	0,00	0,00	0,02	7,14	5,33	6,63	2,52	2,43	2,61	0,02
233	09:43:36	0,01	0,01	0,02	7,14	5,33	6,63	2,78	1,82	1,85	0,03
234	09:43:46	0,01	0,00	0,02	7,14	5,33	6,63	1,81	1,57	3,07	0,02
235	09:43:56	0,08	0,05	0,05	7,14	5,33	6,63	0,11	0,19	1,38	0,13
236	09:44:06	0,02	0,02	0,03	7,14	5,33	6,63	0,61	0,45	1,55	0,05
237	09:44:16	0,00	0,01	0,02	7,14	5,33	6,63	2,27	1,61	3,38	0,02
238	09:44:26	0,00	0,01	0,02	7,14	5,33	6,63	1,85	1,72	3,26	0,02
239	09:44:36	0,02	0,08	0,03	7,14	5,33	6,63	0,67	0,18	1,45	0,11
240	09:44:46	0,00	0,01	0,02	7,14	5,33	6,63	2,34	2,10	2,84	0,02
241	09:44:56	0,01	0,00	0,02	7,14	5,33	6,63	2,21	1,34	2,72	0,02
242	09:45:06	0,01	0,02	0,02	7,14	5,33	6,63	0,96	0,53	2,32	0,04
243	09:45:16	0,00	0,01	0,02	7,14	5,33	6,63	2,51	1,03	2,52	0,02
244	09:45:26	0,01	0,00	0,02	7,14	5,33	6,63	1,74	2,68	2,52	0,02
245	09:45:36	0,05	0,09	0,04	7,14	5,33	6,63	0,26	0,18	2,77	0,15
246	09:45:46	0,01	0,01	0,02	7,14	5,33	6,63	1,28	0,67	3,11	0,02
247	09:45:56	0,01	0,01	0,02	7,14	5,33	6,63	2,15	1,03	2,30	0,02
248	09:46:06	0,05	0,04	0,03	7,14	5,33	6,63	0,29	0,19	1,52	0,10
249	09:46:16	0,10	0,18	0,09	7,14	5,33	6,63	5,21	4,41	6,95	0,30
250	09:46:26	0,22	0,20	0,24	7,14	5,33	6,63	0,99	3,32	1,62	0,47
251	09:46:36	0,68	0,48	1,08	7,15	5,34	6,91	0,97	1,38	1,52	1,59
252	09:46:46	1,23	0,56	0,85	7,18	5,35	6,94	2,06	2,43	2,76	2,07
253	09:46:57	0,48	0,30	0,65	7,18	5,35	6,95	1,46	1,35	2,08	1,03
254	09:47:07	0,33	0,22	0,41	7,18	5,35	6,95	4,69	3,28	4,34	0,69
255	09:47:17	0,57	0,51	0,80	7,19	5,35	6,97	0,84	2,00	1,67	1,34
256	09:47:27	0,84	0,56	0,54	7,20	5,36	6,97	2,52	0,76	1,79	1,51
257	09:47:37	0,84	0,40	0,74	7,24	5,36	6,98	0,85	3,07	1,45	1,50
258	09:47:47	0,33	0,48	0,38	7,24	5,36	6,98	1,62	2,14	1,01	0,90
259	09:47:57	1,08	0,50	0,76	7,27	5,36	7,04	1,30	1,42	2,10	1,83
260	09:48:07	0,48	0,77	0,57	7,27	5,38	7,04	0,69	1,88	1,27	1,40
261	09:48:17	0,30	0,32	0,34	7,27	5,38	7,04	0,39	0,85	1,17	0,70
262	09:48:27	0,66	0,58	0,56	7,28	5,39	7,05	1,66	1,96	1,88	1,35
263	09:48:37	0,66	0,49	0,53	7,29	5,39	7,05	0,48	0,57	0,75	1,26
264	09:48:48	0,31	0,27	0,44	7,29	5,39	7,05	1,06	1,94	2,34	0,73
265	09:48:58	0,89	0,34	0,65	7,31	5,39	7,06	1,44	2,21	2,00	1,48
266	09:49:08	0,46	0,56	0,59	7,31	5,39	7,06	0,62	1,83	0,73	1,17
267	09:49:18	1,17	0,55	0,69	7,36	5,40	7,07	0,63	0,48	1,64	1,93
268	09:49:28	0,83	0,35	0,72	7,37	5,40	7,08	0,41	1,95	0,65	1,45
269	09:49:38	0,23	0,28	0,30	7,37	5,40	7,08	2,35	1,59	1,35	0,59
270	09:49:48	0,83	0,31	0,66	7,38	5,40	7,08	2,17	1,34	1,82	1,40
271	09:49:58	1,07	0,44	1,02	7,40	5,40	7,12	0,62	3,93	0,86	1,92
272	09:50:08	0,46	0,63	0,61	7,40	5,41	7,12	2,89	0,79	1,49	1,26
273	09:50:18	0,50	0,53	0,54	7,41	5,42	7,13	3,31	1,67	1,72	1,16
274	09:50:28	1,25	0,52	0,95	7,55	5,42	7,15	0,55	1,44	1,59	2,12
275	09:50:38	0,45	0,54	0,44	7,55	5,43	7,15	1,99	0,60	2,39	1,08

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
276	09:50:48	0,51	0,45	0,48	7,55	5,43	7,16	4,22	1,85	5,85	1,07
277	09:50:58	0,99	0,24	0,94	7,57	5,43	7,19	2,96	1,14	1,19	1,71
278	09:51:08	0,64	0,23	0,83	7,58	5,43	7,20	2,29	2,48	2,34	1,27
279	09:51:18	0,57	0,17	0,59	7,59	5,43	7,21	0,85	1,19	2,59	1,01
280	09:51:28	0,97	0,22	0,57	7,61	5,43	7,21	2,83	2,58	3,39	1,50
281	09:51:38	0,68	0,21	0,60	7,62	5,43	7,22	0,88	3,50	1,77	1,16
282	09:51:48	0,68	0,43	1,21	7,63	5,43	7,26	0,92	2,45	1,06	1,66
283	09:51:58	0,20	0,48	0,31	7,63	5,43	7,26	3,25	1,17	2,10	0,80
284	09:52:08	0,27	0,37	0,42	7,63	5,43	7,26	2,56	1,18	2,19	0,77
285	09:52:18	0,86	0,59	0,82	7,63	5,44	7,27	1,74	1,39	2,87	1,68
286	09:52:28	0,48	0,67	0,37	7,64	5,45	7,27	2,23	0,70	2,99	1,22
287	09:52:38	0,75	0,33	0,61	7,64	5,45	7,28	0,74	2,46	1,83	1,29
288	09:52:48	0,65	0,62	0,82	7,65	5,46	7,29	3,85	1,03	2,04	1,50
289	09:52:58	0,59	0,53	0,46	7,65	5,47	7,29	5,77	2,10	4,99	1,20
290	09:53:08	1,04	0,38	0,95	7,70	5,47	7,36	0,71	1,36	2,12	1,82
291	09:53:18	0,52	0,39	0,59	7,70	5,47	7,36	0,72	0,79	0,78	1,09
292	09:53:28	0,60	0,39	0,52	7,71	5,47	7,36	3,17	1,88	1,54	1,14
293	09:53:38	0,42	0,49	0,73	7,71	5,48	7,37	1,81	1,98	2,66	1,17
294	09:53:48	0,60	0,71	0,65	7,72	5,49	7,37	4,04	1,16	2,88	1,45
295	09:53:58	0,78	0,67	0,55	7,73	5,51	7,37	0,81	1,90	4,26	1,54
296	09:54:08	0,60	0,57	0,43	7,73	5,52	7,38	2,64	3,78	2,73	1,23
297	09:54:18	1,37	0,94	0,91	7,79	5,54	7,39	0,92	1,70	2,23	2,51
298	09:54:28	0,49	0,53	0,46	7,79	5,54	7,39	0,59	0,62	1,17	1,11
299	09:54:38	0,69	0,51	0,65	7,79	5,55	7,40	0,94	1,87	2,06	1,36
300	09:54:48	0,65	0,60	0,52	7,79	5,56	7,40	2,25	1,01	3,96	1,34
301	09:54:58	0,62	0,33	0,60	7,80	5,56	7,41	1,65	3,67	1,82	1,16
302	09:55:08	0,79	0,85	0,70	7,84	5,58	7,41	1,22	1,31	1,74	1,77
303	09:55:18	0,69	0,58	0,49	7,84	5,58	7,41	3,72	2,27	6,77	1,35
304	09:55:28	1,18	0,46	0,96	7,90	5,59	7,45	1,40	1,26	1,05	2,02
305	09:55:38	0,80	0,48	0,48	7,91	5,59	7,45	0,68	1,43	0,99	1,39
306	09:55:48	0,23	0,37	0,33	7,91	5,59	7,45	2,71	1,44	2,68	0,69
307	09:55:58	1,02	0,40	0,36	7,93	5,59	7,45	0,83	0,80	1,76	1,57
308	09:56:08	0,56	0,30	0,42	7,93	5,59	7,45	3,36	2,29	1,74	0,99
309	09:56:18	0,37	0,45	0,47	7,93	5,59	7,45	2,61	3,82	2,99	0,94
310	09:56:28	0,67	0,23	0,67	7,94	5,59	7,46	0,21	1,33	1,24	1,20
311	09:56:38	0,10	0,08	0,12	7,94	5,59	7,46	0,92	0,56	1,06	0,22
312	09:56:48	0,03	0,03	0,05	7,94	5,59	7,46	4,59	9,82	5,41	0,07
313	09:56:58	0,04	0,10	0,05	7,94	5,59	7,46	0,91	0,20	1,48	0,16
314	09:57:08	0,02	0,02	0,03	7,94	5,59	7,46	1,55	0,44	2,05	0,04
315	09:57:18	0,03	0,06	0,04	7,94	5,59	7,46	2,67	3,19	1,87	0,09
316	09:57:29	0,04	0,06	0,05	7,94	5,59	7,46	0,28	0,28	1,43	0,11
317	09:57:39	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	7,46	2,18	2,80	2,21	0,02
318	09:57:49	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	7,46	1,93	2,72	2,89	0,02
319	09:57:59	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	7,46	0,75	1,93	2,37	0,02
320	09:58:09	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	7,46	3,74	3,08	2,66	0,02
321	09:58:19	0,00	0,00	0,02	7,94	5,59	7,46	1,79	2,37	2,16	0,02
322	09:58:29	0,01	0,00	0,02	7,94	5,59	7,46	2,95	3,57	3,15	0,02
323	09:58:39	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	7,46	1,26	0,72	2,91	0,03
324	09:58:49	0,02	0,05	0,03	7,94	5,59	7,46	1,22	0,72	2,05	0,08
325	09:58:59	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	7,46	2,56	2,54	2,83	0,03
326	09:59:09	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	7,46	1,70	2,63	2,48	0,03
327	09:59:19	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	7,46	2,42	2,00	2,80	0,02
328	09:59:29	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	7,46	2,30	3,00	2,69	0,03
329	09:59:39	0,02	0,01	0,02	7,94	5,59	7,46	6,52	2,44	1,90	0,04
330	09:59:49	0,02	0,01	0,02	7,94	5,59	7,46	0,59	1,68	2,16	0,04

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
331	09:59:59	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	7,46	1,53	2,36	2,17	0,03
332	10:00:09	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	7,46	2,24	1,44	3,11	0,02
333	10:00:19	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	7,46	1,34	1,54	2,38	0,02
334	10:00:29	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	7,46	2,06	1,19	2,09	0,03
335	10:00:39	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	7,46	0,95	1,74	2,37	0,02
336	10:00:49	0,05	0,06	0,05	7,94	5,59	7,46	0,96	0,86	4,15	0,12
337	10:00:59	0,01	0,02	0,03	7,94	5,59	7,46	1,09	0,46	2,91	0,04
338	10:01:09	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	7,46	3,89	3,05	3,09	0,02
339	10:01:19	0,02	0,01	0,03	7,94	5,59	7,46	0,77	1,93	2,05	0,04
340	10:01:29	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	7,46	1,58	2,41	3,38	0,03
341	10:01:39	0,03	0,03	0,02	7,94	5,59	7,46	0,52	0,35	1,98	0,06
342	10:01:49	0,02	0,01	0,03	7,94	5,59	7,46	1,53	2,42	3,47	0,04
343	10:01:59	0,02	0,01	0,02	7,94	5,59	7,46	3,09	0,92	2,00	0,04
344	10:02:09	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	7,46	1,31	1,82	3,71	0,03
345	10:02:19	0,06	0,03	0,05	7,94	5,59	7,46	0,17	0,29	0,82	0,11
346	10:02:29	0,05	0,04	0,05	7,94	5,59	7,46	2,62	2,85	3,68	0,11
347	10:02:39	0,02	0,09	0,03	7,94	5,59	7,46	0,69	0,22	1,46	0,13
348	10:02:49	0,01	0,02	0,02	7,94	5,59	7,46	1,38	0,66	1,98	0,03
349	10:02:59	0,02	0,02	0,03	7,94	5,59	7,46	2,19	4,00	3,38	0,05
350	10:03:09	0,02	0,02	0,03	7,94	5,59	7,46	1,79	1,07	2,12	0,04
351	10:03:19	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	7,46	1,97	1,74	3,41	0,02
352	10:03:29	0,02	0,03	0,03	7,94	5,59	7,46	1,11	1,00	1,40	0,06
353	10:03:39	0,15	0,07	0,13	7,94	5,59	7,46	0,22	0,25	0,61	0,27
354	10:03:49	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	7,46	0,77	1,83	3,59	0,03
355	10:03:59	0,11	0,10	0,06	7,94	5,59	7,46	3,29	1,07	3,68	0,22
356	10:04:09	0,04	0,05	0,04	7,94	5,59	7,46	0,41	0,21	1,12	0,10
357	10:04:19	0,20	0,20	1,56	7,94	5,59	8,97	0,11	0,12	0,04	1,61
358	10:04:29	0,06	0,04	0,04	7,94	5,59	8,97	7,83	6,24	11,24	0,11
359	10:04:39	0,05	0,02	0,02	7,94	5,59	8,97	0,21	0,36	2,29	0,08
360	10:04:49	0,03	0,02	0,03	7,94	5,59	8,97	0,66	1,05	1,59	0,06
361	10:04:59	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	8,97	1,04	0,54	1,94	0,03
362	10:05:09	0,02	0,01	0,02	7,94	5,59	8,97	4,18	3,04	3,61	0,04
363	10:05:19	0,01	0,01	0,04	7,94	5,59	8,97	2,41	2,60	1,91	0,05
364	10:05:29	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	8,97	0,66	0,53	2,19	0,03
365	10:05:39	0,03	0,03	0,04	7,94	5,59	8,97	2,78	1,81	2,21	0,07
366	10:05:49	0,04	0,04	0,04	7,94	5,59	8,97	1,12	1,08	1,51	0,09
367	10:05:59	0,03	0,01	0,02	7,94	5,59	8,97	8,33	3,86	7,06	0,05
368	10:06:09	0,02	0,01	0,02	7,94	5,59	8,97	0,76	1,27	2,08	0,05
369	10:06:19	0,03	0,02	0,04	7,94	5,59	8,97	0,91	0,96	1,10	0,06
370	10:06:29	0,06	0,07	0,05	7,94	5,59	8,97	0,49	0,30	1,63	0,14
371	10:06:40	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	8,97	1,40	3,47	2,13	0,03
372	10:06:50	0,03	0,02	0,03	7,94	5,59	8,97	1,37	0,50	1,47	0,06
373	10:07:00	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	8,97	0,62	1,07	1,90	0,04
374	10:07:10	0,02	0,02	0,03	7,94	5,59	8,97	4,85	4,32	4,28	0,05
375	10:07:20	0,04	0,02	0,03	7,94	5,59	8,97	0,49	0,52	1,74	0,07
376	10:07:30	0,04	0,06	0,07	7,94	5,59	8,97	3,55	2,47	4,78	0,12
377	10:07:40	0,27	0,24	0,53	7,94	5,59	9,07	0,20	0,11	0,10	0,73
378	10:07:50	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	9,07	1,18	0,92	1,92	0,03
379	10:08:00	0,03	0,03	0,03	7,94	5,59	9,07	0,68	0,75	2,50	0,07
380	10:08:10	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	9,07	1,39	0,91	2,08	0,03
381	10:08:20	0,04	0,06	0,05	7,94	5,59	9,07	2,65	4,92	4,00	0,11
382	10:08:30	0,01	0,04	0,03	7,94	5,59	9,07	1,66	0,52	2,48	0,06
383	10:08:40	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	9,07	2,22	1,33	2,03	0,02
384	10:08:50	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	9,07	2,79	2,55	2,27	0,03
385	10:09:00	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	9,07	1,00	1,67	2,60	0,03

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
386	10:09:10	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	9,07	2,29	2,72	2,46	0,02
387	10:09:20	0,02	0,01	0,02	7,94	5,59	9,07	0,69	0,57	2,17	0,04
388	10:09:30	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	9,07	2,95	1,95	2,38	0,02
389	10:09:40	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	9,07	1,05	0,93	2,37	0,03
390	10:09:50	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	9,07	1,71	2,34	3,24	0,02
391	10:10:00	0,01	0,01	0,03	7,94	5,59	9,07	1,81	1,24	2,42	0,03
392	10:10:10	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	9,07	1,61	2,54	3,40	0,02
393	10:10:20	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	9,07	2,97	0,78	2,20	0,03
394	10:10:30	0,02	0,02	0,04	7,94	5,59	9,07	0,75	0,52	1,76	0,05
395	10:10:40	0,01	0,01	0,02	7,94	5,59	9,07	1,94	1,69	1,77	0,02
396	10:10:50	0,05	0,10	0,08	7,94	5,59	9,07	0,29	0,11	0,55	0,18
397	10:11:00	0,25	0,14	0,11	7,94	5,59	9,07	0,24	2,05	0,84	0,42
398	10:11:10	0,13	0,12	0,09	7,94	5,59	9,07	1,38	2,11	1,27	0,27
399	10:11:20	0,27	0,18	0,23	7,94	5,59	9,07	2,60	1,91	1,82	0,51
400	10:11:30	0,51	0,12	0,17	7,94	5,59	9,07	0,15	0,52	0,75	0,76
401	10:11:40	0,10	0,07	0,05	7,94	5,59	9,07	1,29	2,31	2,24	0,17
402	10:11:50	0,30	0,09	0,24	7,94	5,59	9,07	4,03	2,20	5,94	0,49
403	10:12:00	0,26	0,18	0,38	7,94	5,59	9,07	0,15	0,43	0,62	0,59
404	10:12:10	0,02	0,03	0,15	7,94	5,59	9,07	2,25	2,13	1,71	0,16
405	10:12:20	0,11	0,12	0,17	7,94	5,59	9,07	0,89	1,67	2,44	0,29
406	10:12:30	0,05	0,12	0,15	7,94	5,59	9,07	0,53	0,96	1,52	0,24
407	10:12:40	0,01	0,04	0,12	7,94	5,59	9,07	2,67	1,73	1,84	0,13
408	10:12:50	0,01	0,04	0,12	7,94	5,59	9,07	2,00	2,03	1,94	0,13
409	10:13:00	0,10	0,28	0,14	7,94	5,60	9,07	5,68	6,11	2,16	0,44
410	10:13:10	0,04	0,07	0,11	7,94	5,60	9,07	1,12	1,11	1,96	0,16
411	10:13:20	0,02	0,03	0,12	7,94	5,60	9,07	2,27	3,29	1,90	0,13
412	10:13:30	0,02	0,03	0,12	7,94	5,60	9,07	3,32	3,00	1,98	0,13
413	10:13:40	0,05	0,12	0,13	7,94	5,60	9,07	0,78	0,45	1,76	0,22
414	10:13:50	0,02	0,02	0,14	7,94	5,60	9,07	2,36	1,81	2,03	0,14
415	10:14:00	0,10	0,19	0,15	7,94	5,60	9,07	2,33	1,95	2,66	0,33
416	10:14:10	0,08	0,11	0,16	7,94	5,60	9,07	0,64	0,39	1,35	0,25
417	10:14:20	0,02	0,03	0,13	7,94	5,60	9,07	2,10	1,88	1,93	0,13
418	10:14:31	0,02	0,03	0,13	7,94	5,60	9,07	2,37	2,11	1,98	0,14
419	10:14:41	0,02	0,03	0,12	7,94	5,60	9,07	1,68	2,29	1,73	0,13
420	10:14:51	0,04	0,04	0,11	7,94	5,60	9,07	3,13	1,84	1,97	0,14
421	10:15:01	0,13	0,14	0,41	7,94	5,60	9,07	0,40	0,37	0,51	0,49
422	10:15:11	0,02	0,03	0,11	7,94	5,60	9,07	1,57	2,27	1,67	0,12
423	10:15:21	0,02	0,02	0,09	7,94	5,60	9,07	1,96	2,38	1,95	0,10
424	10:15:31	0,01	0,02	0,09	7,94	5,60	9,07	2,16	2,24	2,24	0,10
425	10:15:41	0,01	0,02	0,09	7,94	5,60	9,07	2,43	2,21	2,22	0,09
426	10:15:51	0,01	0,02	0,10	7,94	5,60	9,07	2,07	2,59	2,40	0,10
427	10:16:01	0,02	0,03	0,10	7,94	5,60	9,07	1,95	1,79	2,31	0,11
428	10:16:11	0,02	0,05	0,09	7,94	5,60	9,07	1,89	1,09	1,98	0,11
429	10:16:21	0,05	0,07	0,10	7,94	5,60	9,07	3,02	2,26	2,70	0,16
430	10:16:31	0,02	0,03	0,09	7,94	5,60	9,07	1,75	1,91	2,18	0,10
431	10:16:41	0,01	0,02	0,10	7,94	5,60	9,07	2,52	2,37	1,73	0,10
432	10:16:51	0,01	0,02	0,09	7,94	5,60	9,07	2,65	4,86	2,03	0,10
433	10:17:01	0,02	0,02	0,10	7,94	5,60	9,07	5,70	4,77	2,92	0,11
434	10:17:11	0,03	0,03	0,11	7,94	5,60	9,07	2,55	2,08	2,15	0,13
435	10:17:21	0,02	0,02	0,12	7,94	5,60	9,07	2,51	2,54	1,72	0,13
436	10:17:31	0,02	0,02	0,13	7,94	5,60	9,07	2,34	2,60	1,83	0,13
437	10:17:41	0,02	0,02	0,12	7,94	5,60	9,07	2,37	2,29	1,93	0,13
438	10:17:51	0,02	0,02	0,13	7,94	5,60	9,07	2,53	2,29	1,83	0,13
439	10:18:01	0,03	0,03	0,12	7,94	5,60	9,07	2,99	1,78	1,87	0,14
440	10:18:11	0,02	0,02	0,12	7,94	5,60	9,07	2,44	2,33	1,83	0,13

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
441	10:18:21	0,02	0,02	0,13	7,94	5,60	9,07	1,81	2,56	1,85	0,13
442	10:18:31	0,04	0,07	0,13	7,94	5,60	9,07	3,33	2,76	2,00	0,17
443	10:18:41	0,03	0,03	0,12	7,94	5,60	9,07	2,18	1,73	1,86	0,13
444	10:18:51	0,02	0,02	0,12	7,94	5,60	9,07	3,00	2,23	1,86	0,13
445	10:19:01	0,02	0,02	0,12	7,94	5,60	9,07	2,73	2,88	2,33	0,12
446	10:19:11	0,02	0,02	0,12	7,94	5,60	9,07	2,43	2,49	1,81	0,13
447	10:19:21	0,02	0,02	0,12	7,94	5,60	9,07	1,99	3,38	1,88	0,13
448	10:19:31	0,02	0,02	0,12	7,94	5,60	9,07	2,55	2,66	1,81	0,13
449	10:19:41	0,02	0,02	0,12	7,94	5,60	9,07	2,60	2,46	1,73	0,13
450	10:19:51	0,02	0,02	0,12	7,94	5,60	9,07	2,39	2,20	1,75	0,13
451	10:20:01	0,03	0,06	0,13	7,94	5,60	9,07	1,68	0,94	1,96	0,15
452	10:20:11	0,02	0,02	0,12	7,94	5,60	9,07	2,50	2,60	1,87	0,12
453	10:20:21	0,02	0,02	0,12	7,94	5,60	9,07	2,35	2,32	1,79	0,13
454	10:20:31	0,02	0,02	0,12	7,94	5,60	9,07	2,49	2,39	1,99	0,13
455	10:20:41	0,02	0,02	0,12	7,94	5,60	9,07	5,28	3,50	2,43	0,13
456	10:20:51	0,02	0,02	0,12	7,94	5,60	9,07	2,64	2,61	1,78	0,12
457	10:21:01	0,02	0,02	0,12	7,94	5,60	9,07	2,55	3,27	1,89	0,13
458	10:21:11	0,05	0,05	0,11	7,94	5,60	9,07	0,72	1,37	1,99	0,14
459	10:21:21	0,02	0,03	0,11	7,94	5,60	9,07	3,07	2,21	1,94	0,12
460	10:21:31	0,02	0,03	0,11	7,94	5,60	9,07	2,11	1,97	1,88	0,12
461	10:21:41	0,04	0,03	0,11	7,94	5,60	9,07	1,11	1,81	1,99	0,13
462	10:21:51	0,02	0,03	0,11	7,94	5,60	9,07	2,50	2,16	1,88	0,12
463	10:22:01	0,02	0,03	0,11	7,94	5,60	9,07	4,09	3,18	2,61	0,12
464	10:22:11	0,02	0,03	0,11	7,94	5,60	9,07	1,71	2,01	1,82	0,12
465	10:22:21	0,02	0,03	0,11	7,94	5,60	9,07	2,37	2,22	2,12	0,12
466	10:22:31	0,04	0,04	0,11	7,94	5,60	9,07	1,37	1,64	1,87	0,13
467	10:22:41	0,02	0,03	0,12	7,94	5,60	9,07	1,99	2,03	1,77	0,14
468	10:22:51	0,24	0,21	0,25	7,94	5,60	9,07	3,75	1,02	1,79	0,52
469	10:23:01	0,36	0,38	0,38	7,94	5,60	9,07	0,96	0,32	1,58	0,83
470	10:23:11	0,62	0,37	0,76	7,94	5,60	9,08	2,05	2,06	4,14	1,27
471	10:23:21	0,86	0,45	0,77	7,96	5,60	9,09	1,19	2,04	0,73	1,56
472	10:23:31	0,44	0,48	0,48	7,96	5,60	9,09	0,87	0,58	0,58	1,03
473	10:23:41	0,52	0,38	0,63	7,96	5,60	9,09	0,96	1,23	1,13	1,09
474	10:23:51	0,44	0,30	0,33	7,96	5,60	9,09	1,36	1,93	1,60	0,82
475	10:24:01	0,77	0,41	0,93	7,97	5,60	9,12	0,69	1,15	0,70	1,54
476	10:24:11	0,79	0,68	0,74	7,99	5,61	9,12	1,67	2,28	1,99	1,64
477	10:24:21	0,66	0,49	0,61	7,99	5,61	9,12	0,31	0,99	0,48	1,30
478	10:24:31	0,45	0,34	0,47	7,99	5,61	9,12	2,90	1,37	3,21	0,92
479	10:24:41	0,77	0,31	0,69	8,01	5,61	9,13	2,36	1,82	2,54	1,35
480	10:24:51	0,88	0,69	1,16	8,02	5,62	9,16	1,11	0,68	1,00	1,95
481	10:25:01	0,62	0,41	0,61	8,02	5,62	9,16	2,54	1,62	3,32	1,20
482	10:25:11	0,74	0,36	0,61	8,03	5,62	9,17	0,66	1,81	0,79	1,30
483	10:25:21	0,24	0,45	0,35	8,03	5,63	9,17	1,96	0,64	1,25	0,80
484	10:25:31	0,64	0,18	0,97	8,03	5,63	9,21	3,80	2,10	1,61	1,35
485	10:25:41	1,05	0,46	0,84	8,06	5,63	9,22	2,40	0,95	0,52	1,82
486	10:25:51	0,56	0,65	0,62	8,06	5,63	9,22	2,43	0,90	1,67	1,35
487	10:26:01	0,95	0,41	0,65	8,07	5,64	9,22	0,50	0,94	0,69	1,59
488	10:26:11	0,29	0,33	0,28	8,07	5,64	9,22	4,18	2,41	3,64	0,68
489	10:26:21	0,42	0,51	0,43	8,07	5,64	9,23	2,40	1,30	2,07	1,02
490	10:26:31	0,77	0,89	0,69	8,08	5,66	9,23	1,26	0,94	2,09	1,78
491	10:26:41	0,42	0,65	0,54	8,09	5,67	9,23	1,15	1,06	0,75	1,21
492	10:26:51	0,74	0,35	0,47	8,09	5,67	9,23	1,28	1,32	1,62	1,23
493	10:27:01	0,49	0,50	0,43	8,09	5,67	9,23	1,26	1,77	1,76	1,07
494	10:27:11	0,35	0,52	0,39	8,09	5,67	9,23	0,83	0,75	0,95	0,96
495	10:27:21	0,58	0,34	0,48	8,09	5,68	9,23	0,80	1,76	1,34	1,06

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{ne} [m/s^2]$
496	10:27:31	0,74	0,30	0,87	8,10	5,68	9,24	1,32	1,48	1,71	1,42
497	10:27:41	0,72	0,70	1,01	8,11	5,69	9,27	2,64	0,69	2,91	1,73
498	10:27:51	0,76	0,33	1,01	8,11	5,69	9,29	3,30	6,40	4,67	1,54
499	10:28:01	0,67	0,47	0,61	8,12	5,69	9,29	0,77	1,68	2,55	1,30
500	10:28:11	0,66	0,25	0,41	8,12	5,70	9,29	0,62	0,46	1,53	1,07
501	10:28:21	0,05	0,04	0,21	8,12	5,70	9,29	2,16	1,31	1,63	0,23
502	10:28:31	0,42	0,24	0,42	8,13	5,70	9,29	1,60	1,09	5,22	0,79
503	10:28:41	0,32	0,54	0,42	8,13	5,70	9,29	1,46	0,85	1,05	0,98
504	10:28:51	0,76	0,38	0,54	8,14	5,70	9,29	0,74	2,45	2,51	1,31
505	10:29:01	0,38	0,50	0,73	8,14	5,71	9,30	1,40	0,62	1,67	1,14
506	10:29:11	0,51	0,58	0,38	8,14	5,71	9,30	1,54	1,60	1,33	1,14
507	10:29:21	0,44	0,62	0,49	8,14	5,72	9,30	1,21	0,59	1,26	1,17
508	10:29:31	0,59	0,47	0,70	8,15	5,72	9,30	1,61	2,23	2,90	1,26
509	10:29:41	0,94	0,62	0,71	8,16	5,73	9,31	0,49	1,84	1,08	1,73
510	10:29:51	0,96	0,71	0,60	8,18	5,74	9,31	0,34	1,27	1,71	1,78
511	10:30:01	1,03	0,97	0,89	8,21	5,79	9,32	2,38	1,07	0,66	2,17
512	10:30:11	0,86	1,11	0,63	8,22	5,83	9,32	1,35	1,04	2,80	2,06
513	10:30:21	0,49	0,66	0,60	8,22	5,84	9,32	1,08	1,84	1,74	1,29
514	10:30:31	0,86	0,65	0,64	8,23	5,84	9,33	0,79	1,57	4,34	1,64
515	10:30:41	0,73	0,82	0,79	8,24	5,87	9,33	1,29	2,16	1,48	1,73
516	10:30:51	0,64	0,60	0,46	8,24	5,88	9,34	1,47	2,44	3,28	1,31
517	10:31:01	0,47	0,82	0,57	8,24	5,89	9,34	1,45	1,22	1,18	1,45
518	10:31:11	0,64	0,41	0,51	8,24	5,89	9,34	2,04	2,34	2,95	1,17
519	10:31:21	1,00	0,40	0,57	8,25	5,89	9,34	1,13	1,60	1,15	1,61
520	10:31:31	0,87	0,52	0,65	8,27	5,90	9,34	2,11	1,41	2,60	1,56
521	10:31:41	0,63	0,58	0,53	8,28	5,90	9,34	3,40	1,89	3,31	1,31
522	10:31:51	0,31	0,38	0,48	8,28	5,90	9,35	2,00	1,97	1,76	0,83
523	10:32:01	0,65	0,51	0,45	8,28	5,90	9,35	0,90	0,63	1,22	1,24
524	10:32:11	0,34	0,27	0,48	8,28	5,90	9,35	0,38	0,77	1,02	0,77
525	10:32:21	0,13	0,31	0,35	8,28	5,90	9,35	2,59	1,31	3,03	0,59
526	10:32:31	0,91	0,56	1,05	8,29	5,91	9,36	0,42	1,09	1,26	1,82
527	10:32:41	0,36	0,44	0,86	8,30	5,91	9,36	1,43	1,18	1,15	1,17
528	10:32:51	0,57	0,67	1,07	8,30	5,92	9,37	1,31	1,91	3,29	1,64
529	10:33:01	0,65	0,39	0,63	8,30	5,92	9,37	1,14	0,63	2,10	1,24
530	10:33:11	0,58	0,45	0,63	8,30	5,92	9,37	0,57	1,08	1,01	1,20
531	10:33:21	0,45	0,37	0,98	8,30	5,92	9,38	1,07	3,27	2,14	1,27
532	10:33:31	0,69	0,45	1,16	8,30	5,92	9,39	1,67	1,20	2,26	1,63
533	10:33:41	0,84	0,83	1,03	8,31	5,94	9,40	1,11	1,32	1,48	1,94
534	10:33:51	0,39	0,44	0,45	8,31	5,94	9,40	1,25	1,71	1,19	0,93
535	10:34:01	0,74	0,31	0,60	8,31	5,94	9,40	0,54	2,08	1,09	1,26
536	10:34:11	0,40	0,53	0,45	8,31	5,94	9,40	3,71	0,64	0,85	1,03
537	10:34:21	0,26	0,15	0,25	8,31	5,94	9,40	0,05	0,77	0,31	0,49
538	10:34:31	0,05	0,05	0,06	8,31	5,94	9,40	3,94	3,18	4,14	0,12
539	10:34:41	0,33	0,23	0,20	8,31	5,94	9,40	4,27	5,10	3,73	0,59
540	10:34:51	1,06	0,88	0,62	8,33	5,97	9,40	0,81	0,74	1,59	2,03
541	10:35:01	0,69	0,53	0,52	8,33	5,98	9,40	2,65	1,67	2,76	1,33
542	10:35:11	1,09	0,60	0,92	8,34	5,98	9,41	1,73	0,90	0,97	1,97
543	10:35:21	1,52	0,37	0,74	8,39	5,98	9,41	1,29	2,09	1,32	2,32
544	10:35:31	1,08	0,59	0,88	8,40	5,98	9,42	0,51	1,33	0,87	1,94
545	10:35:41	1,22	0,55	1,31	8,44	5,99	9,46	2,35	1,21	1,38	2,28
546	10:35:51	0,97	0,52	0,86	8,44	5,99	9,46	1,71	1,16	2,60	1,76
547	10:36:01	0,93	0,46	2,20	8,45	5,99	9,73	0,72	1,82	0,89	2,64
548	10:36:11	1,36	0,61	2,37	8,49	6,00	9,93	0,51	1,90	0,94	3,16
549	10:36:21	1,88	0,64	2,19	8,59	6,00	10,08	1,93	1,33	1,39	3,54
550	10:36:31	1,36	0,48	1,89	8,62	6,00	10,17	0,88	2,20	3,22	2,76

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
551	10:36:41	1,28	0,47	1,58	8,64	6,00	10,23	0,97	1,55	1,25	2,48
552	10:36:51	0,81	0,55	1,48	8,64	6,00	10,26	2,63	2,87	3,56	2,02
553	10:37:01	1,61	0,69	2,74	8,70	6,01	10,81	2,32	1,27	1,18	3,67
554	10:37:11	1,37	0,47	0,93	8,73	6,01	10,82	1,69	1,45	2,01	2,23
555	10:37:21	0,95	0,65	0,82	8,74	6,02	10,82	0,68	1,06	1,88	1,81
556	10:37:31	1,12	0,58	2,32	8,76	6,03	11,01	1,71	0,86	1,23	2,92
557	10:37:41	0,93	0,48	1,70	8,76	6,03	11,07	1,69	3,03	3,88	2,24
558	10:37:51	0,54	0,54	1,77	8,76	6,03	11,17	0,75	1,07	0,84	2,07
559	10:38:01	0,64	0,38	1,29	8,77	6,03	11,18	1,59	2,24	0,82	1,66
560	10:38:11	0,99	0,96	2,20	8,78	6,07	11,38	1,56	0,53	1,09	2,92
561	10:38:21	0,98	0,92	0,92	8,79	6,09	11,38	0,79	1,96	0,60	2,10
562	10:38:31	0,68	0,77	0,37	8,80	6,10	11,38	1,39	2,30	1,95	1,49
563	10:38:41	0,70	0,91	0,59	8,81	6,12	11,38	0,73	1,38	1,31	1,71
564	10:38:51	0,62	0,69	0,43	8,81	6,13	11,38	1,43	1,87	3,37	1,37
565	10:39:01	0,50	0,29	0,42	8,81	6,13	11,38	1,25	1,66	2,69	0,91
566	10:39:11	0,54	0,59	0,60	8,82	6,14	11,38	3,01	4,73	1,29	1,27
567	10:39:21	0,97	1,22	0,51	8,82	6,20	11,38	1,50	1,38	3,91	2,24
568	10:39:31	0,73	0,78	0,56	8,83	6,21	11,39	1,29	0,83	1,83	1,60
569	10:39:41	0,94	0,84	0,48	8,85	6,22	11,39	1,88	1,28	2,65	1,82
570	10:39:51	0,63	0,66	0,71	8,85	6,23	11,39	4,16	2,52	2,62	1,46
571	10:40:01	0,52	1,24	0,67	8,85	6,35	11,39	1,49	1,00	1,04	1,99
572	10:40:11	0,32	0,58	0,36	8,85	6,36	11,39	1,82	2,00	2,41	0,99
573	10:40:21	0,54	0,37	0,41	8,86	6,36	11,39	1,04	1,12	1,43	1,00
574	10:40:31	1,30	0,68	0,67	8,94	6,37	11,39	0,73	0,93	1,94	2,16
575	10:40:41	0,53	0,56	0,74	8,94	6,37	11,39	1,38	2,34	2,87	1,31
576	10:40:51	1,15	0,54	0,70	8,96	6,37	11,40	1,46	1,88	0,63	1,92
577	10:41:01	0,72	0,53	0,37	8,96	6,38	11,40	0,46	2,08	1,42	1,31
578	10:41:11	0,66	0,54	0,59	8,97	6,38	11,40	3,44	0,74	4,50	1,33
579	10:41:21	0,59	0,56	0,51	8,97	6,38	11,40	4,17	2,36	2,61	1,25
580	10:41:31	0,77	0,70	0,82	8,99	6,39	11,40	0,90	1,57	0,97	1,68
581	10:41:41	0,77	0,65	0,45	9,00	6,40	11,40	0,18	0,90	0,86	1,48
582	10:41:51	0,96	0,31	0,73	9,02	6,40	11,41	1,05	2,98	1,48	1,59
583	10:42:01	0,36	0,48	0,32	9,02	6,40	11,41	2,42	1,74	2,18	0,90
584	10:42:11	0,66	0,64	0,42	9,02	6,40	11,41	0,38	0,35	1,06	1,35
585	10:42:21	0,98	0,36	0,93	9,04	6,40	11,41	2,77	2,59	3,00	1,73
586	10:42:31	0,61	0,74	0,45	9,05	6,41	11,41	1,01	2,31	3,05	1,41
587	10:42:41	0,61	0,42	0,49	9,06	6,41	11,41	0,78	1,32	3,68	1,15
588	10:42:51	0,58	0,69	0,91	9,06	6,44	11,43	0,98	1,27	0,85	1,56
589	10:43:01	0,59	0,43	1,02	9,06	6,44	11,45	2,91	0,64	1,11	1,45
590	10:43:11	1,24	0,47	0,62	9,10	6,45	11,45	0,59	1,39	4,70	1,96
591	10:43:21	0,67	0,50	0,75	9,11	6,45	11,45	0,90	1,91	0,85	1,40
592	10:43:31	0,49	0,38	0,30	9,11	6,45	11,45	0,89	1,15	1,72	0,92
593	10:43:41	0,46	0,16	0,25	9,11	6,45	11,45	2,29	2,25	3,71	0,73
594	10:43:51	0,48	0,47	0,55	9,11	6,45	11,45	2,83	1,38	1,00	1,09
595	10:44:01	0,61	0,37	0,48	9,11	6,45	11,46	0,99	2,25	1,43	1,11
596	10:44:11	0,94	0,78	0,71	9,12	6,46	11,46	1,15	0,52	1,61	1,85
597	10:44:21	0,64	0,81	0,39	9,12	6,48	11,46	2,56	0,97	2,42	1,50
598	10:44:31	0,92	0,39	0,86	9,12	6,48	11,46	1,10	1,60	0,74	1,65
599	10:44:41	0,34	0,32	0,39	9,12	6,48	11,46	2,39	2,99	4,40	0,76
600	10:44:51	1,33	0,50	1,18	9,14	6,48	11,47	0,95	2,92	1,24	2,31
601	10:45:01	1,16	0,61	1,01	9,15	6,49	11,47	1,58	2,04	1,27	2,09
602	10:45:11	1,24	0,49	1,35	9,17	6,49	11,49	0,79	1,43	1,48	2,30
603	10:45:21	0,79	0,52	2,01	9,17	6,49	11,63	3,06	1,08	1,50	2,41
604	10:45:31	1,00	0,52	1,13	9,18	6,49	11,64	0,75	1,53	2,21	1,94
605	10:45:41	1,28	0,61	1,14	9,20	6,50	11,65	2,21	1,93	1,93	2,29

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
606	10:45:51	1,35	0,66	1,46	9,22	6,50	11,67	1,50	0,65	0,83	2,56
607	10:46:02	1,19	0,49	1,05	9,23	6,50	11,68	1,17	2,42	1,38	2,09
608	10:46:12	1,50	0,72	3,02	9,26	6,51	12,16	2,07	1,53	1,70	3,82
609	10:46:22	1,80	0,96	3,13	9,33	6,56	12,63	1,26	1,08	1,73	4,24
610	10:46:32	1,14	0,48	1,81	9,35	6,56	12,68	1,33	2,23	1,45	2,51
611	10:46:42	0,95	0,72	1,75	9,35	6,57	12,70	2,11	3,08	1,38	2,42
612	10:46:52	0,94	0,67	1,98	9,36	6,57	12,86	0,75	1,21	1,41	2,56
613	10:47:02	1,11	0,69	3,18	9,37	6,58	13,41	1,31	2,75	1,36	3,67
614	10:47:12	1,11	0,56	1,07	9,38	6,58	13,41	1,27	1,25	0,99	2,05
615	10:47:22	0,75	0,39	0,61	9,38	6,58	13,41	1,82	1,30	3,11	1,33
616	10:47:32	1,10	0,37	1,09	9,39	6,58	13,42	1,00	1,41	1,67	1,95
617	10:47:42	0,80	0,32	1,28	9,39	6,58	13,42	2,33	1,52	1,15	1,76
618	10:47:52	0,47	0,30	0,63	9,39	6,59	13,42	1,69	2,87	2,39	1,01
619	10:48:02	0,65	0,34	0,90	9,39	6,59	13,42	2,08	1,88	1,97	1,37
620	10:48:12	0,99	0,32	0,78	9,40	6,59	13,42	1,17	1,68	1,28	1,65
621	10:48:22	1,13	0,27	0,78	9,42	6,59	13,43	1,49	2,55	1,53	1,80
622	10:48:32	0,46	0,34	0,64	9,42	6,59	13,43	1,43	2,97	3,18	1,03
623	10:48:42	0,69	0,44	0,87	9,42	6,59	13,43	1,64	1,65	2,07	1,44
624	10:48:52	0,35	0,36	0,86	9,42	6,59	13,43	3,47	3,42	2,39	1,11
625	10:49:02	1,06	0,52	0,80	9,42	6,59	13,43	0,97	0,71	1,27	1,84
626	10:49:12	0,49	0,26	0,51	9,42	6,59	13,43	2,51	2,56	2,99	0,93
627	10:49:22	0,37	0,26	0,63	9,42	6,59	13,43	1,34	1,18	1,14	0,90
628	10:49:32	0,36	0,55	0,47	9,42	6,59	13,43	0,61	0,66	2,11	1,03
629	10:49:42	0,71	0,25	0,72	9,43	6,59	13,43	0,70	0,95	1,07	1,28
630	10:49:52	0,23	0,15	0,27	9,43	6,59	13,43	2,28	4,09	3,53	0,48
631	10:50:02	0,24	0,14	0,32	9,43	6,59	13,43	1,30	2,00	1,60	0,51
632	10:50:13	0,35	0,35	0,59	9,43	6,59	13,43	3,46	1,04	1,23	0,91
633	10:50:23	0,44	0,22	0,31	9,43	6,59	13,43	0,77	0,85	2,10	0,76
634	10:50:33	0,15	0,14	0,23	9,43	6,59	13,43	1,86	1,93	2,35	0,37
635	10:50:43	0,18	0,18	0,30	9,43	6,59	13,43	2,69	1,87	2,81	0,46
636	10:50:53	0,70	0,20	0,54	9,43	6,59	13,43	1,10	1,55	1,48	1,15
637	10:51:03	0,30	0,27	0,25	9,43	6,59	13,43	0,90	1,98	2,15	0,62
638	10:51:13	0,19	0,31	0,29	9,43	6,59	13,43	1,73	0,79	2,30	0,59
639	10:51:23	0,44	0,32	0,56	9,43	6,59	13,43	0,87	1,40	1,80	0,94
640	10:51:33	0,36	0,32	0,81	9,43	6,60	13,43	2,08	3,15	1,50	1,05
641	10:51:43	1,40	0,85	1,96	9,46	6,61	13,47	0,58	0,83	0,32	3,01
642	10:51:53	0,22	0,38	0,47	9,46	6,61	13,47	2,38	2,63	2,39	0,77
643	10:52:03	0,26	0,31	0,55	9,46	6,61	13,47	1,94	2,48	1,93	0,79
644	10:52:13	0,51	0,48	0,76	9,46	6,61	13,47	1,36	0,94	1,11	1,25
645	10:52:23	0,31	0,20	0,46	9,46	6,61	13,47	1,82	2,65	1,96	0,69
646	10:52:33	0,54	0,24	0,46	9,46	6,61	13,47	0,67	1,29	2,39	0,95
647	10:52:43	0,38	0,35	0,37	9,46	6,62	13,47	1,85	2,34	1,93	0,81
648	10:52:53	0,40	0,45	0,67	9,46	6,62	13,47	2,56	1,21	1,43	1,08
649	10:53:03	0,61	0,71	0,47	9,46	6,62	13,47	2,79	2,82	2,98	1,39
650	10:53:13	0,78	0,71	0,53	9,47	6,63	13,47	0,40	1,25	1,73	1,57
651	10:53:23	0,32	0,23	0,26	9,47	6,63	13,47	0,23	1,34	0,52	0,61
652	10:53:33	0,05	0,07	0,05	9,47	6,63	13,47	0,26	0,14	0,80	0,13
653	10:53:43	0,00	0,01	0,02	9,47	6,63	13,47	2,34	2,23	2,51	0,02
654	10:53:53	0,01	0,01	0,02	9,47	6,63	13,47	2,81	1,14	2,16	0,02
655	10:54:03	0,06	0,06	0,04	9,47	6,63	13,47	0,26	0,26	1,22	0,13
656	10:54:13	0,01	0,01	0,02	9,47	6,63	13,47	6,29	1,99	3,19	0,03
657	10:54:23	0,01	0,01	0,02	9,47	6,63	13,47	1,04	1,10	2,28	0,03
658	10:54:33	0,02	0,02	0,02	9,47	6,63	13,47	0,56	0,47	1,93	0,05
659	10:54:43	0,02	0,02	0,02	9,47	6,63	13,47	0,63	0,68	2,38	0,04
660	10:54:53	0,01	0,01	0,02	9,47	6,63	13,47	3,28	4,47	2,91	0,02

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
661	10:55:03	0,01	0,01	0,02	9,47	6,63	13,47	2,85	3,95	3,42	0,03
662	10:55:13	0,01	0,01	0,02	9,47	6,63	13,47	0,94	0,75	1,70	0,03
663	10:55:23	0,04	0,02	0,03	9,47	6,63	13,47	1,55	2,45	3,16	0,07
664	10:55:33	0,04	0,08	0,03	9,47	6,63	13,47	0,29	0,26	1,40	0,13
665	10:55:43	0,01	0,01	0,02	9,47	6,63	13,47	3,02	4,50	2,07	0,02
666	10:55:53	0,03	0,08	0,04	9,47	6,63	13,47	0,23	0,19	0,75	0,12
667	10:56:03	0,01	0,01	0,02	9,47	6,63	13,47	2,75	2,59	2,49	0,02
668	10:56:13	0,01	0,01	0,02	9,47	6,63	13,47	2,59	3,12	4,16	0,02
669	10:56:23	0,01	0,01	0,02	9,47	6,63	13,47	1,76	5,91	4,33	0,02
670	10:56:33	0,06	0,06	0,03	9,47	6,63	13,47	0,19	0,21	1,60	0,12
671	10:56:43	0,02	0,01	0,04	9,47	6,63	13,47	4,05	2,49	1,92	0,05
672	10:56:53	0,01	0,01	0,02	9,47	6,63	13,47	1,05	1,58	2,92	0,02
673	10:57:03	0,01	0,01	0,02	9,47	6,63	13,47	5,78	4,70	4,48	0,03
674	10:57:13	0,02	0,01	0,03	9,47	6,63	13,47	0,69	1,04	2,09	0,04
675	10:57:23	0,02	0,10	0,04	9,47	6,63	13,47	0,57	0,93	1,27	0,15
676	10:57:33	0,02	0,04	0,05	9,47	6,63	13,47	2,19	0,31	1,33	0,09
677	10:57:43	0,02	0,02	0,04	9,47	6,63	13,47	1,28	1,32	1,65	0,06
678	10:57:53	0,02	0,01	0,03	9,47	6,63	13,47	1,28	4,27	3,86	0,04
679	10:58:03	0,01	0,01	0,02	9,47	6,63	13,47	1,20	1,70	2,94	0,02
680	10:58:13	0,01	0,02	0,02	9,47	6,63	13,47	0,45	0,43	2,78	0,04
681	10:58:23	0,01	0,00	0,02	9,47	6,63	13,47	2,11	2,22	2,60	0,02
682	10:58:33	0,01	0,01	0,02	9,47	6,63	13,47	2,28	1,14	2,48	0,02
683	10:58:43	0,01	0,01	0,02	9,47	6,63	13,47	2,63	2,19	2,48	0,02
684	10:58:53	0,01	0,01	0,02	9,47	6,63	13,47	1,97	1,48	3,25	0,02
685	10:59:03	0,00	0,01	0,02	9,47	6,63	13,47	2,18	2,22	3,17	0,02
686	10:59:13	0,00	0,00	0,02	9,47	6,63	13,47	1,93	1,58	3,41	0,02
687	10:59:23	0,01	0,01	0,02	9,47	6,63	13,47	1,48	1,31	2,06	0,02
688	10:59:33	0,00	0,01	0,02	9,47	6,63	13,47	2,44	2,39	1,87	0,02
689	10:59:43	0,01	0,01	0,02	9,47	6,63	13,47	2,30	3,11	2,45	0,02
690	10:59:53	0,02	0,05	0,02	9,47	6,63	13,47	3,30	2,53	1,86	0,08
691	11:00:03	0,23	0,23	1,87	9,47	6,63	13,96	0,24	0,31	0,09	1,92
692	11:00:13	0,01	0,01	0,03	9,47	6,63	13,96	0,96	0,69	1,51	0,03
693	11:00:23	0,05	0,08	0,13	9,47	6,63	13,96	3,31	1,18	2,00	0,18

Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE MERCEDES
Setor: RETROESCAVADEIRA
Tipo: VCI

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 21/02/2024
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Componentes de exposição

Evento	arep	VDVj(X)	VDVj(Y)	VDVj(Z)	FC(X)	FC(Y)	FC(Z)	Tempo de exposição
1	00,53	05,63	04,79	09,32	10,90	08,88	14,06	08:00

Resultado da avaliação

are [m/s ²]: 0,53	VDVexpj [m/s ^{1,75}]	VDVR [m/s ^{1,75}]: 14,88
aren [m/s ²]: 0,53	X: 10,89	
FC: 14,06	Y: 9,27	
	Z: 12,88	

Calibração

Cert. cal.: CRS4054/2023 03/10/2023

Observações

ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Configurações

Evento: 1

Tarefa: Ensaio21

Ponderação de tempo: Rápida (F)

Ponderação em frequência

Fator de multiplicação

Tempo de amostragem [s]: 10

X: Wd

X: 01,40

Início: 13:20:24

Y: Wd

Y: 01,40

Fim: 15:32:50

Z: Wk

Z: 01,00

Duração: 02:11:38

Tempo de exposição: 08:00:00

Tempo em pausa: 00:00:00

Sensor

Nome: VCI CR-100

Sensibilidade [mV/g]

NS:

X: 117,00

Y: 115,50

Z: 115,50

Resultados

Aceleração

Máximo [m/s²]

Mínimo [m/s²]

Média [m/s²]

Pico [m/s²]

X: 01,21

X: 00,00

X: 00,17

X: 03,43

Y: 01,55

Y: 00,00

Y: 00,16

Y: 02,69

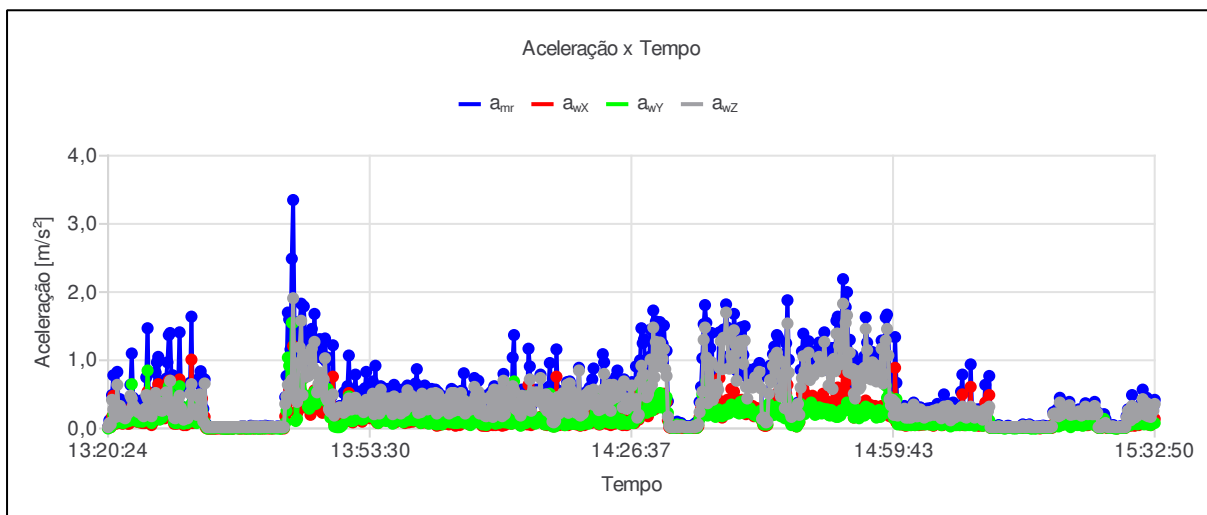
Z: 01,91

Z: 00,02

Z: 00,39

Z: 03,92

Gráfico



Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
001	13:20:24	0,01	0,00	0,02	0,01	0,01	0,04	1,79	1,81	3,11	0,02
002	13:20:34	0,05	0,02	0,08	0,16	0,08	0,39	5,16	7,88	4,14	0,12
003	13:20:44	0,02	0,02	0,06	0,16	0,08	0,39	1,94	1,60	1,49	0,07
004	13:20:54	0,17	0,06	0,42	0,79	0,23	2,08	2,11	3,07	0,78	0,49
005	13:21:04	0,48	0,20	0,28	3,24	0,67	2,21	0,63	2,40	1,03	0,78
006	13:21:14	0,08	0,13	0,22	3,24	0,69	2,22	4,47	1,87	2,49	0,30
007	13:21:24	0,07	0,08	0,17	3,24	0,69	2,22	0,76	1,52	1,46	0,23
008	13:21:34	0,18	0,33	0,64	3,25	1,07	2,34	0,45	0,44	0,34	0,83
009	13:21:44	0,10	0,13	0,24	3,25	1,07	2,34	1,33	2,04	1,34	0,33
010	13:21:54	0,14	0,14	0,33	3,25	1,08	2,36	1,56	3,86	2,23	0,43
011	13:22:04	0,14	0,14	0,24	3,25	1,09	2,37	0,43	0,93	1,23	0,37
012	13:22:14	0,07	0,08	0,17	3,25	1,09	2,37	1,50	1,47	1,39	0,23
013	13:22:24	0,09	0,09	0,21	3,25	1,09	2,37	1,00	1,45	1,81	0,27
014	13:22:34	0,09	0,09	0,15	3,25	1,09	2,37	0,51	0,61	1,43	0,23
015	13:22:44	0,10	0,15	0,20	3,25	1,09	2,38	5,51	3,15	2,80	0,32
016	13:22:54	0,07	0,12	0,25	3,25	1,10	2,38	1,06	1,22	1,11	0,31
017	13:23:04	0,07	0,11	0,24	3,25	1,10	2,39	3,40	6,55	3,27	0,30
018	13:23:14	0,20	0,23	0,48	3,25	1,14	2,45	3,28	1,38	1,85	0,64
019	13:23:24	0,31	0,65	0,44	3,26	1,63	2,49	0,65	0,35	1,25	1,10
020	13:23:34	0,12	0,16	0,34	3,26	1,64	2,53	2,46	2,22	2,07	0,45
021	13:23:44	0,11	0,12	0,31	3,26	1,64	2,54	0,45	0,59	0,72	0,38
022	13:23:54	0,11	0,16	0,28	3,26	1,64	2,55	0,32	0,53	0,53	0,39
023	13:24:04	0,10	0,16	0,27	3,26	1,64	2,56	0,99	0,84	1,21	0,38
024	13:24:14	0,12	0,10	0,24	3,26	1,64	2,56	0,53	1,15	1,38	0,33
025	13:24:24	0,09	0,11	0,24	3,26	1,64	2,57	2,87	2,99	3,96	0,31
026	13:24:34	0,10	0,20	0,26	3,26	1,65	2,57	3,28	2,20	2,35	0,41
027	13:24:44	0,08	0,10	0,20	3,26	1,65	2,57	1,80	2,02	1,83	0,27
028	13:24:54	0,08	0,13	0,18	3,26	1,65	2,57	0,96	0,62	1,27	0,28
029	13:25:04	0,08	0,14	0,29	3,26	1,65	2,58	3,06	1,73	1,45	0,37
030	13:25:14	0,27	0,30	0,49	3,26	1,67	2,64	2,92	3,47	0,72	0,75
031	13:25:24	0,54	0,85	0,44	3,42	2,29	2,71	0,24	0,40	2,51	1,47
032	13:25:34	0,12	0,12	0,25	3,42	2,29	2,72	1,43	1,12	1,69	0,34
033	13:25:44	0,13	0,13	0,23	3,42	2,29	2,72	0,72	1,29	1,05	0,34
034	13:25:54	0,05	0,08	0,18	3,42	2,29	2,72	2,03	1,78	1,16	0,23
035	13:26:04	0,09	0,12	0,28	3,42	2,29	2,72	0,78	0,94	0,88	0,35
036	13:26:14	0,18	0,15	0,42	3,42	2,29	2,75	3,37	3,62	4,33	0,53
037	13:26:25	0,41	0,21	0,52	3,48	2,29	2,87	1,20	0,53	0,93	0,82
038	13:26:35	0,41	0,50	0,36	3,49	2,32	2,88	2,75	1,97	4,73	0,97
039	13:26:45	0,65	0,26	0,39	3,62	2,33	2,90	0,68	1,37	0,88	1,05
040	13:26:55	0,16	0,13	0,27	3,62	2,33	2,90	0,90	1,59	1,38	0,39
041	13:27:05	0,18	0,21	0,33	3,62	2,33	2,91	0,81	1,77	1,33	0,51
042	13:27:15	0,15	0,16	0,26	3,62	2,33	2,92	1,62	1,33	0,89	0,40
043	13:27:25	0,20	0,23	0,38	3,62	2,33	2,94	1,11	0,81	1,68	0,57
044	13:27:35	0,15	0,21	0,31	3,62	2,33	2,94	1,40	1,22	1,78	0,48
045	13:27:45	0,25	0,25	0,53	3,62	2,34	2,97	3,01	1,40	2,60	0,73
046	13:27:55	0,58	0,29	0,36	3,67	2,35	2,99	0,94	1,86	1,30	0,97
047	13:28:05	0,70	0,62	0,40	3,71	2,45	3,00	2,28	1,25	2,39	1,37
048	13:28:15	0,70	0,51	0,70	3,78	2,47	3,13	1,59	2,96	1,85	1,40
049	13:28:25	0,42	0,26	0,25	3,78	2,48	3,13	0,68	2,46	3,54	0,74
050	13:28:35	0,43	0,26	0,33	3,84	2,48	3,14	0,14	0,31	0,65	0,78
051	13:28:45	0,07	0,09	0,16	3,84	2,48	3,14	2,96	2,60	4,66	0,22
052	13:28:55	0,09	0,08	0,15	3,84	2,48	3,14	1,52	1,42	1,96	0,23
053	13:29:07	0,07	0,08	0,19	3,84	2,48	3,14	1,12	0,63	1,69	0,24
054	13:29:17	0,22	0,33	0,42	3,85	2,50	3,18	1,13	1,05	1,99	0,70
055	13:29:27	0,72	0,62	0,48	3,94	2,67	3,19	1,15	3,44	1,26	1,41

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
056	13:29:37	0,09	0,33	0,30	3,94	2,69	3,20	0,99	0,28	0,80	0,56
057	13:29:47	0,09	0,16	0,21	3,94	2,69	3,20	0,99	0,42	1,34	0,32
058	13:29:57	0,05	0,07	0,13	3,94	2,69	3,20	1,73	3,40	1,65	0,17
059	13:30:07	0,07	0,12	0,17	3,94	2,69	3,20	2,08	0,88	2,92	0,26
060	13:30:17	0,05	0,11	0,19	3,94	2,69	3,20	2,89	2,78	1,90	0,26
061	13:30:27	0,07	0,08	0,15	3,94	2,69	3,20	6,68	4,12	4,26	0,21
062	13:30:37	0,08	0,12	0,20	3,94	2,69	3,21	5,22	5,02	5,89	0,28
063	13:30:47	0,17	0,26	0,51	3,94	2,69	3,26	1,66	2,73	0,89	0,67
064	13:30:57	1,01	0,36	0,65	4,16	2,71	3,32	0,12	0,38	0,63	1,64
065	13:31:07	0,08	0,11	0,25	4,16	2,71	3,33	1,68	0,68	1,81	0,31
066	13:31:17	0,10	0,15	0,26	4,16	2,71	3,33	3,17	1,17	1,23	0,36
067	13:31:27	0,12	0,13	0,28	4,16	2,71	3,33	2,01	2,73	2,99	0,37
068	13:31:37	0,12	0,08	0,20	4,16	2,71	3,33	1,43	3,22	2,79	0,28
069	13:31:47	0,29	0,17	0,47	4,16	2,71	3,35	0,36	0,73	0,45	0,67
070	13:31:57	0,35	0,17	0,50	4,18	2,71	3,39	1,56	2,51	1,35	0,74
071	13:32:07	0,46	0,22	0,43	4,20	2,71	3,42	2,12	2,13	2,87	0,84
072	13:32:17	0,44	0,27	0,21	4,20	2,71	3,42	0,23	0,40	0,72	0,75
073	13:32:27	0,16	0,11	0,10	4,20	2,71	3,42	0,65	1,56	0,74	0,29
074	13:32:37	0,17	0,09	0,66	4,20	2,71	5,85	1,02	1,49	0,19	0,72
075	13:32:47	0,01	0,03	0,05	4,20	2,71	5,85	1,03	0,61	1,18	0,07
076	13:32:57	0,00	0,00	0,02	4,20	2,71	5,85	2,02	2,66	2,24	0,02
077	13:33:07	0,00	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	1,89	3,07	2,51	0,02
078	13:33:17	0,00	0,00	0,02	4,20	2,71	5,85	1,92	2,14	3,14	0,02
079	13:33:27	0,00	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	2,62	1,85	3,01	0,02
080	13:33:37	0,00	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	2,19	1,62	2,39	0,02
081	13:33:47	0,00	0,00	0,02	4,20	2,71	5,85	1,96	2,37	3,31	0,02
082	13:33:57	0,00	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	1,64	1,35	2,71	0,02
083	13:34:07	0,00	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	3,25	2,60	2,78	0,02
084	13:34:17	0,01	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	2,98	1,44	2,48	0,02
085	13:34:27	0,00	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	1,55	1,60	2,92	0,02
086	13:34:37	0,01	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	1,91	2,26	2,71	0,02
087	13:34:47	0,00	0,00	0,02	4,20	2,71	5,85	2,68	2,01	2,14	0,02
088	13:34:57	0,01	0,00	0,02	4,20	2,71	5,85	2,79	2,05	2,27	0,02
089	13:35:07	0,00	0,00	0,02	4,20	2,71	5,85	2,00	2,14	3,03	0,02
090	13:35:17	0,00	0,00	0,02	4,20	2,71	5,85	2,09	3,73	2,26	0,02
091	13:35:27	0,00	0,00	0,02	4,20	2,71	5,85	1,15	1,57	2,36	0,02
092	13:35:37	0,00	0,00	0,02	4,20	2,71	5,85	2,05	1,26	2,58	0,02
093	13:35:47	0,00	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	1,24	1,66	1,96	0,02
094	13:35:57	0,01	0,00	0,02	4,20	2,71	5,85	2,65	3,89	2,80	0,02
095	13:36:07	0,00	0,00	0,02	4,20	2,71	5,85	2,77	1,99	2,72	0,02
096	13:36:17	0,00	0,00	0,02	4,20	2,71	5,85	2,28	2,25	3,01	0,02
097	13:36:27	0,01	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	2,60	1,16	2,60	0,02
098	13:36:37	0,01	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	2,78	2,27	2,14	0,02
099	13:36:47	0,01	0,00	0,02	4,20	2,71	5,85	2,17	1,52	2,89	0,02
100	13:36:57	0,00	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	1,47	1,76	2,94	0,02
101	13:37:07	0,00	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	1,81	1,65	2,69	0,02
102	13:37:17	0,01	0,00	0,03	4,20	2,71	5,85	1,53	1,65	1,97	0,03
103	13:37:27	0,00	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	1,31	2,15	2,90	0,02
104	13:37:37	0,01	0,01	0,03	4,20	2,71	5,85	1,36	1,31	1,57	0,03
105	13:37:47	0,00	0,00	0,02	4,20	2,71	5,85	2,56	2,30	2,69	0,02
106	13:37:57	0,01	0,00	0,02	4,20	2,71	5,85	5,40	4,45	14,06	0,02
107	13:38:07	0,00	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	2,36	2,11	2,47	0,02
108	13:38:17	0,01	0,00	0,02	4,20	2,71	5,85	3,17	2,00	3,36	0,02
109	13:38:27	0,01	0,00	0,03	4,20	2,71	5,85	1,47	2,04	0,94	0,04
110	13:38:37	0,00	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	2,47	1,89	3,33	0,02

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	a_{wx} [m/s ²]	a_{wy} [m/s ²]	a_{wz} [m/s ²]	$VDV_{j(x)}$ [m/s ^{1,75}]	$VDV_{j(y)}$ [m/s ^{1,75}]	$VDV_{j(z)}$ [m/s ^{1,75}]	FC_x	FC_y	FC_z	a_{me} [m/s ²]
111	13:38:47	0,01	0,01	0,03	4,20	2,71	5,85	1,00	1,61	2,92	0,03
112	13:38:57	0,00	0,00	0,02	4,20	2,71	5,85	2,09	3,00	2,96	0,02
113	13:39:08	0,01	0,01	0,03	4,20	2,71	5,85	2,34	2,09	1,59	0,03
114	13:39:18	0,01	0,00	0,02	4,20	2,71	5,85	2,19	1,90	2,72	0,02
115	13:39:28	0,00	0,00	0,02	4,20	2,71	5,85	2,68	2,25	3,40	0,02
116	13:39:38	0,01	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	1,32	2,20	1,42	0,03
117	13:39:48	0,00	0,00	0,02	4,20	2,71	5,85	1,65	1,20	2,02	0,02
118	13:39:58	0,01	0,01	0,03	4,20	2,71	5,85	1,26	1,25	1,30	0,03
119	13:40:08	0,00	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	2,54	2,36	2,97	0,02
120	13:40:18	0,01	0,00	0,03	4,20	2,71	5,85	1,34	1,72	1,48	0,04
121	13:40:28	0,01	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	2,02	1,90	2,63	0,02
122	13:40:38	0,00	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	2,20	2,05	2,14	0,02
123	13:40:48	0,01	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	0,94	1,95	2,37	0,03
124	13:40:58	0,00	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	2,41	2,44	2,19	0,02
125	13:41:08	0,01	0,00	0,03	4,20	2,71	5,85	1,43	1,63	1,36	0,03
126	13:41:18	0,00	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	2,07	2,12	1,86	0,02
127	13:41:29	0,01	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	2,04	1,11	2,70	0,02
128	13:41:39	0,01	0,00	0,02	4,20	2,71	5,85	2,29	2,54	2,76	0,02
129	13:41:49	0,01	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	2,75	1,85	3,21	0,03
130	13:41:59	0,01	0,00	0,02	4,20	2,71	5,85	1,80	2,12	2,09	0,02
131	13:42:09	0,01	0,00	0,03	4,20	2,71	5,85	3,17	4,56	2,55	0,03
132	13:42:19	0,00	0,00	0,02	4,20	2,71	5,85	3,41	2,11	2,37	0,02
133	13:42:29	0,01	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	4,61	2,94	11,82	0,02
134	13:42:39	0,00	0,01	0,02	4,20	2,71	5,85	1,32	1,60	1,98	0,02
135	13:42:49	0,18	0,08	0,36	4,20	2,71	5,86	0,57	1,36	0,20	0,46
136	13:42:59	0,35	0,26	0,47	4,21	2,71	5,87	1,54	3,05	4,48	0,77
137	13:43:09	0,44	1,04	0,64	4,22	2,96	5,87	2,18	0,39	2,32	1,70
138	13:43:19	0,58	0,92	0,50	4,22	3,10	5,87	1,15	1,38	1,83	1,60
139	13:43:29	0,41	0,63	0,47	4,23	3,17	5,88	3,49	3,99	3,36	1,16
140	13:43:39	0,73	1,55	0,71	4,25	3,67	5,88	0,84	0,47	2,37	2,49
141	13:43:49	1,21	1,55	1,91	4,45	4,22	6,35	1,10	1,34	0,59	3,35
142	13:43:59	0,47	0,88	0,55	4,45	4,26	6,35	0,52	0,28	1,25	1,50
143	13:44:09	0,24	0,11	0,43	4,45	4,26	6,35	1,52	1,73	1,83	0,57
144	13:44:19	0,22	0,14	0,39	4,45	4,26	6,35	1,31	1,69	2,22	0,53
145	13:44:29	0,27	0,61	0,96	4,45	4,30	6,38	3,20	4,38	1,84	1,34
146	13:44:39	0,52	0,51	1,19	4,46	4,30	6,42	0,96	1,99	1,62	1,57
147	13:44:50	0,36	0,55	1,58	4,46	4,31	6,58	1,26	1,53	0,76	1,83
148	13:45:00	0,35	0,50	0,49	4,46	4,32	6,58	1,34	0,60	1,15	0,98
149	13:45:10	0,74	0,74	1,02	4,48	4,38	6,61	1,23	1,64	1,17	1,79
150	13:45:20	0,31	0,47	1,08	4,48	4,39	6,64	1,72	2,58	0,62	1,34
151	13:45:31	0,36	0,48	0,76	4,48	4,39	6,65	1,73	1,99	2,85	1,13
152	13:45:41	0,34	0,32	0,77	4,48	4,39	6,65	2,14	3,66	2,15	1,01
153	13:45:51	0,31	0,29	0,78	4,48	4,39	6,67	0,89	0,86	1,50	0,98
154	13:46:01	0,20	0,32	1,00	4,48	4,39	6,70	1,08	1,22	0,85	1,13
155	13:46:11	0,42	0,45	1,17	4,48	4,40	6,73	1,30	3,23	1,14	1,46
156	13:46:21	0,50	0,39	0,89	4,48	4,40	6,75	1,31	3,76	1,84	1,26
157	13:46:31	0,56	0,54	1,27	4,49	4,41	6,83	0,85	2,60	1,15	1,68
158	13:46:41	0,39	0,36	0,81	4,49	4,41	6,83	0,64	2,63	0,83	1,10
159	13:46:51	0,36	0,54	0,53	4,49	4,42	6,84	2,83	0,91	2,17	1,05
160	13:47:01	0,28	0,51	0,65	4,49	4,43	6,84	1,72	1,20	0,75	1,05
161	13:47:11	0,28	0,67	0,82	4,50	4,44	6,85	1,39	1,59	1,06	1,31
162	13:47:21	0,40	0,65	0,55	4,50	4,46	6,85	2,45	1,53	2,76	1,21
163	13:47:31	0,23	0,54	0,68	4,50	4,47	6,86	1,59	0,82	1,31	1,07
164	13:47:41	0,30	0,42	0,72	4,50	4,47	6,86	1,27	0,81	1,09	1,02
165	13:47:51	0,38	0,44	1,03	4,50	4,47	6,90	2,51	1,47	1,89	1,32

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me}[m/s^2]$
166	13:48:01	0,37	0,50	0,45	4,50	4,48	6,90	1,01	0,80	2,38	0,98
167	13:48:11	0,36	0,58	0,41	4,50	4,49	6,90	2,05	2,88	1,56	1,04
168	13:48:21	0,29	0,31	0,28	4,50	4,49	6,90	1,09	1,35	1,61	0,65
169	13:48:31	0,22	0,16	0,25	4,50	4,49	6,90	0,83	0,77	2,13	0,45
170	13:48:41	0,19	0,21	0,25	4,50	4,49	6,90	2,19	3,82	2,20	0,47
171	13:48:51	0,76	0,24	0,50	4,95	4,49	6,91	0,17	0,30	0,69	1,22
172	13:49:01	0,07	0,03	0,19	4,95	4,49	6,91	1,83	2,09	1,96	0,22
173	13:49:11	0,07	0,03	0,23	4,95	4,49	6,91	1,92	1,94	2,00	0,26
174	13:49:21	0,07	0,02	0,26	4,95	4,49	6,91	1,78	1,84	1,96	0,28
175	13:49:31	0,07	0,02	0,29	4,95	4,49	6,91	1,86	2,28	1,89	0,31
176	13:49:42	0,07	0,02	0,31	4,95	4,49	6,91	1,80	2,24	1,64	0,33
177	13:49:52	0,07	0,03	0,27	4,95	4,49	6,91	1,95	1,52	1,68	0,29
178	13:50:02	0,07	0,05	0,27	4,95	4,49	6,91	1,91	1,52	1,71	0,29
179	13:50:12	0,16	0,29	0,23	4,95	4,49	6,91	4,29	3,90	4,52	0,52
180	13:50:22	0,15	0,31	0,26	4,95	4,49	6,91	1,19	0,71	1,94	0,54
181	13:50:32	0,11	0,28	0,26	4,95	4,50	6,91	2,00	2,81	3,76	0,50
182	13:50:42	0,31	0,18	0,37	4,95	4,50	6,92	1,29	1,54	0,97	0,62
183	13:50:52	0,52	0,47	0,44	4,96	4,50	6,92	0,36	0,39	0,92	1,07
184	13:51:02	0,19	0,16	0,32	4,96	4,50	6,92	1,20	4,06	3,58	0,47
185	13:51:12	0,10	0,11	0,28	4,96	4,50	6,92	1,80	1,55	2,01	0,35
186	13:51:22	0,09	0,11	0,31	4,96	4,50	6,92	0,98	1,66	1,71	0,37
187	13:51:32	0,11	0,12	0,35	4,96	4,50	6,92	3,06	1,99	4,05	0,42
188	13:51:42	0,21	0,42	0,45	4,96	4,51	6,92	1,28	1,17	1,19	0,79
189	13:51:52	0,16	0,15	0,29	4,96	4,51	6,92	2,56	3,58	4,32	0,42
190	13:52:02	0,22	0,17	0,35	4,96	4,51	6,92	1,93	2,86	2,94	0,53
191	13:52:12	0,22	0,18	0,36	4,96	4,51	6,92	0,98	1,12	1,23	0,54
192	13:52:22	0,21	0,21	0,33	4,96	4,51	6,92	0,61	0,65	0,81	0,53
193	13:52:33	0,10	0,13	0,30	4,96	4,51	6,92	3,20	3,40	2,26	0,38
194	13:52:44	0,16	0,14	0,24	4,96	4,51	6,92	0,72	1,55	1,98	0,38
195	13:52:54	0,27	0,24	0,32	4,96	4,51	6,92	0,97	1,51	2,28	0,59
196	13:53:04	0,41	0,30	0,42	4,97	4,51	6,93	1,32	0,83	1,82	0,83
197	13:53:14	0,16	0,20	0,32	4,97	4,51	6,93	1,44	1,01	1,54	0,49
198	13:53:24	0,19	0,23	0,36	4,97	4,51	6,93	0,40	0,56	0,72	0,55
199	13:53:34	0,15	0,19	0,28	4,97	4,51	6,93	1,70	1,13	4,91	0,44
200	13:53:44	0,23	0,17	0,39	4,97	4,51	6,93	1,10	0,94	0,81	0,56
201	13:53:54	0,24	0,22	0,51	4,97	4,51	6,94	0,80	0,88	0,59	0,69
202	13:54:04	0,14	0,19	0,21	4,97	4,51	6,94	2,04	1,66	1,90	0,40
203	13:54:14	0,33	0,44	0,49	4,97	4,51	6,95	1,53	1,18	2,74	0,92
204	13:54:24	0,09	0,10	0,23	4,97	4,51	6,95	1,60	1,77	2,81	0,30
205	13:54:34	0,08	0,08	0,28	4,97	4,51	6,95	2,66	2,68	2,08	0,32
206	13:54:44	0,10	0,11	0,22	4,97	4,51	6,95	0,80	0,71	0,85	0,30
207	13:54:54	0,11	0,14	0,57	4,97	4,51	6,95	3,01	4,23	2,52	0,62
208	13:55:04	0,20	0,21	0,44	4,98	4,52	6,96	1,09	1,20	1,03	0,60
209	13:55:14	0,19	0,14	0,45	4,98	4,52	6,96	6,09	1,82	3,65	0,56
210	13:55:24	0,21	0,14	0,37	4,98	4,52	6,96	2,01	0,90	2,53	0,52
211	13:55:34	0,23	0,11	0,29	4,98	4,52	6,96	0,31	0,61	0,97	0,46
212	13:55:44	0,15	0,22	0,44	4,98	4,52	6,97	1,67	2,20	1,05	0,58
213	13:55:54	0,20	0,12	0,38	4,98	4,52	6,97	3,55	1,94	1,57	0,50
214	13:56:04	0,12	0,17	0,44	4,98	4,52	6,97	4,01	3,15	5,14	0,53
215	13:56:15	0,13	0,13	0,34	4,98	4,52	6,97	1,25	1,43	1,91	0,43
216	13:56:25	0,11	0,07	0,21	4,98	4,52	6,97	0,81	1,12	1,15	0,29
217	13:56:35	0,18	0,25	0,47	4,98	4,52	6,98	3,70	1,84	4,30	0,64
218	13:56:45	0,09	0,12	0,28	4,98	4,52	6,98	0,93	0,83	0,98	0,35
219	13:56:55	0,15	0,19	0,41	4,98	4,52	6,98	1,35	2,29	1,60	0,53
220	13:57:05	0,12	0,14	0,39	4,98	4,52	6,98	1,02	0,87	0,98	0,47

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
221	13:57:16	0,13	0,15	0,41	4,98	4,52	6,98	2,18	0,89	3,83	0,49
222	13:57:26	0,11	0,11	0,22	4,98	4,52	6,98	0,43	1,00	1,12	0,31
223	13:57:37	0,22	0,13	0,44	4,98	4,52	6,98	0,42	1,25	0,80	0,57
224	13:57:47	0,10	0,09	0,26	4,98	4,52	6,98	5,47	2,65	3,95	0,32
225	13:57:57	0,08	0,12	0,26	4,98	4,52	6,98	4,46	3,60	5,53	0,32
226	13:58:07	0,16	0,14	0,44	4,98	4,52	6,98	0,88	1,45	1,03	0,53
227	13:58:17	0,14	0,14	0,56	4,98	4,52	6,99	1,03	1,23	0,86	0,63
228	13:58:27	0,09	0,12	0,32	4,98	4,52	6,99	2,54	1,36	2,84	0,39
229	13:58:37	0,14	0,13	0,37	4,98	4,52	6,99	2,01	2,40	1,99	0,46
230	13:58:47	0,15	0,18	0,48	4,98	4,52	6,99	5,02	2,61	2,78	0,58
231	13:58:57	0,10	0,17	0,37	4,98	4,52	6,99	2,75	3,94	3,02	0,46
232	13:59:07	0,15	0,12	0,35	4,98	4,52	7,00	0,44	1,62	1,11	0,44
233	13:59:18	0,16	0,36	0,37	4,98	4,53	7,00	3,01	1,00	1,16	0,66
234	13:59:28	0,35	0,42	0,42	4,99	4,53	7,00	0,28	0,21	0,55	0,87
235	13:59:38	0,11	0,11	0,23	4,99	4,53	7,00	1,77	2,79	2,35	0,32
236	13:59:48	0,13	0,12	0,40	4,99	4,53	7,00	1,38	4,38	2,12	0,47
237	13:59:58	0,08	0,08	0,24	4,99	4,53	7,00	1,58	1,39	1,67	0,29
238	14:00:08	0,12	0,10	0,51	4,99	4,53	7,00	1,47	0,51	1,01	0,56
239	14:00:18	0,09	0,17	0,40	4,99	4,53	7,01	2,35	0,56	2,08	0,48
240	14:00:28	0,27	0,19	0,44	4,99	4,53	7,01	1,68	8,59	4,36	0,63
241	14:00:39	0,12	0,13	0,40	4,99	4,53	7,01	1,66	0,58	1,39	0,47
242	14:00:49	0,08	0,12	0,28	4,99	4,53	7,01	2,13	0,77	2,80	0,35
243	14:00:59	0,09	0,07	0,29	4,99	4,53	7,01	0,53	1,46	0,69	0,33
244	14:01:09	0,12	0,10	0,46	4,99	4,53	7,01	0,91	1,01	0,56	0,51
245	14:01:20	0,12	0,15	0,51	4,99	4,53	7,02	0,54	0,28	0,62	0,58
246	14:01:30	0,10	0,11	0,29	4,99	4,53	7,02	2,91	3,20	3,68	0,36
247	14:01:40	0,08	0,07	0,37	4,99	4,53	7,02	0,75	1,79	0,79	0,40
248	14:01:50	0,10	0,14	0,52	4,99	4,53	7,02	0,92	0,73	0,50	0,57
249	14:02:00	0,04	0,06	0,22	4,99	4,53	7,02	1,03	0,57	0,96	0,24
250	14:02:10	0,10	0,08	0,50	4,99	4,53	7,03	0,79	1,94	0,65	0,53
251	14:02:20	0,05	0,10	0,26	4,99	4,53	7,03	3,08	0,95	1,93	0,30
252	14:02:30	0,07	0,12	0,26	4,99	4,53	7,03	0,64	0,66	0,92	0,33
253	14:02:41	0,07	0,06	0,42	4,99	4,53	7,03	1,59	2,74	1,58	0,44
254	14:02:51	0,08	0,14	0,41	4,99	4,53	7,03	0,60	0,42	1,00	0,47
255	14:03:01	0,07	0,10	0,41	4,99	4,53	7,04	5,14	2,36	5,83	0,44
256	14:03:12	0,08	0,12	0,31	4,99	4,53	7,04	2,41	3,20	1,57	0,37
257	14:03:22	0,09	0,10	0,43	4,99	4,53	7,04	1,11	0,56	1,63	0,46
258	14:03:32	0,06	0,11	0,22	4,99	4,53	7,04	1,89	1,55	3,56	0,28
259	14:03:42	0,11	0,09	0,46	4,99	4,53	7,04	0,77	1,36	0,68	0,50
260	14:03:52	0,11	0,13	0,52	4,99	4,53	7,04	0,97	0,48	0,85	0,58
261	14:04:02	0,07	0,18	0,25	4,99	4,53	7,04	1,53	2,02	2,06	0,36
262	14:04:12	0,09	0,08	0,52	4,99	4,53	7,05	1,11	1,08	0,95	0,55
263	14:04:22	0,04	0,09	0,27	4,99	4,53	7,05	6,20	5,01	6,81	0,31
264	14:04:32	0,08	0,08	0,46	4,99	4,53	7,05	0,99	2,10	1,47	0,48
265	14:04:43	0,08	0,09	0,49	4,99	4,53	7,05	1,99	2,05	2,25	0,52
266	14:04:53	0,05	0,10	0,27	4,99	4,53	7,05	1,22	0,65	0,64	0,31
267	14:05:03	0,09	0,09	0,52	4,99	4,53	7,06	1,92	1,92	1,75	0,55
268	14:05:13	0,19	0,26	0,31	4,99	4,54	7,06	3,23	6,24	3,92	0,55
269	14:05:25	0,28	0,41	0,41	4,99	4,54	7,06	1,42	1,06	1,63	0,81
270	14:05:35	0,12	0,08	0,22	4,99	4,54	7,06	0,82	3,29	2,08	0,30
271	14:05:45	0,10	0,08	0,29	4,99	4,54	7,06	0,72	1,52	0,90	0,34
272	14:05:55	0,08	0,10	0,34	4,99	4,54	7,06	1,00	1,09	1,07	0,38
273	14:06:05	0,06	0,09	0,27	4,99	4,54	7,06	1,10	0,98	0,87	0,31
274	14:06:15	0,15	0,05	0,34	4,99	4,54	7,06	0,58	2,28	1,21	0,41
275	14:06:25	0,11	0,17	0,39	4,99	4,54	7,06	3,85	0,95	1,33	0,48

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
276	14:06:35	0,16	0,16	0,39	4,99	4,54	7,06	0,76	1,15	0,90	0,50
277	14:06:45	0,29	0,09	0,61	4,99	4,54	7,07	0,28	1,42	0,68	0,74
278	14:06:55	0,10	0,16	0,48	4,99	4,54	7,07	3,15	1,46	3,91	0,55
279	14:07:05	0,11	0,12	0,27	4,99	4,54	7,07	1,32	4,49	2,84	0,35
280	14:07:15	0,31	0,09	0,54	5,00	4,54	7,08	6,92	3,04	4,14	0,70
281	14:07:25	0,09	0,10	0,22	5,00	4,54	7,08	0,88	1,27	1,65	0,29
282	14:07:35	0,12	0,08	0,31	5,00	4,54	7,08	1,06	3,19	1,47	0,38
283	14:07:45	0,04	0,06	0,23	5,00	4,54	7,08	2,06	3,79	2,11	0,25
284	14:07:55	0,08	0,11	0,44	5,00	4,54	7,08	1,21	1,33	1,11	0,48
285	14:08:05	0,04	0,09	0,19	5,00	4,54	7,08	1,83	1,11	2,61	0,24
286	14:08:15	0,04	0,05	0,18	5,00	4,54	7,08	2,21	1,68	1,83	0,21
287	14:08:25	0,04	0,07	0,20	5,00	4,54	7,08	1,71	0,96	1,23	0,23
288	14:08:36	0,12	0,12	0,44	5,00	4,54	7,08	4,57	3,10	4,60	0,50
289	14:08:46	0,06	0,10	0,23	5,00	4,54	7,08	3,15	7,76	4,07	0,28
290	14:08:56	0,11	0,11	0,49	5,00	4,55	7,09	1,29	1,67	1,23	0,54
291	14:09:06	0,05	0,10	0,17	5,00	4,55	7,09	3,23	2,42	6,18	0,22
292	14:09:16	0,13	0,09	0,57	5,00	4,55	7,09	0,61	0,87	0,72	0,62
293	14:09:26	0,05	0,07	0,24	5,00	4,55	7,09	2,18	1,82	2,23	0,26
294	14:09:36	0,06	0,10	0,29	5,00	4,55	7,09	2,33	3,63	2,55	0,34
295	14:09:46	0,12	0,08	0,48	5,00	4,55	7,10	0,99	1,94	1,00	0,52
296	14:09:56	0,06	0,09	0,26	5,00	4,55	7,10	2,16	2,63	2,29	0,30
297	14:10:06	0,11	0,09	0,57	5,00	4,55	7,10	1,09	1,35	0,88	0,60
298	14:10:16	0,04	0,10	0,18	5,00	4,55	7,10	1,58	0,63	1,31	0,24
299	14:10:26	0,23	0,14	0,70	5,00	4,55	7,12	0,68	0,78	1,24	0,80
300	14:10:36	0,05	0,09	0,21	5,00	4,55	7,12	1,52	0,81	1,98	0,26
301	14:10:46	0,11	0,10	0,54	5,00	4,55	7,12	0,91	0,96	0,65	0,58
302	14:10:56	0,10	0,11	0,39	5,00	4,55	7,13	8,70	5,66	8,46	0,44
303	14:11:06	0,12	0,08	0,54	5,00	4,55	7,13	0,69	0,86	0,46	0,57
304	14:11:16	0,11	0,08	0,40	5,00	4,55	7,14	3,63	3,25	5,35	0,44
305	14:11:26	0,07	0,07	0,34	5,00	4,55	7,14	1,15	1,32	0,96	0,37
306	14:11:36	0,46	0,39	0,62	5,00	4,55	7,15	1,65	0,38	0,49	1,04
307	14:11:46	0,56	0,69	0,56	5,03	4,57	7,15	6,12	1,17	6,07	1,37
308	14:11:56	0,14	0,09	0,29	5,03	4,57	7,15	1,12	2,98	3,07	0,37
309	14:12:06	0,14	0,09	0,37	5,03	4,57	7,15	0,41	0,45	0,55	0,44
310	14:12:16	0,12	0,09	0,26	5,03	4,57	7,15	5,81	1,97	2,92	0,33
311	14:12:26	0,10	0,09	0,34	5,03	4,57	7,15	0,65	0,65	0,58	0,39
312	14:12:36	0,05	0,04	0,19	5,03	4,57	7,15	2,82	2,06	1,28	0,21
313	14:12:46	0,21	0,09	0,48	5,03	4,57	7,16	0,94	1,66	1,80	0,57
314	14:12:56	0,06	0,08	0,29	5,03	4,57	7,16	2,89	1,21	3,98	0,33
315	14:13:06	0,11	0,12	0,30	5,03	4,57	7,17	1,85	2,73	3,57	0,38
316	14:13:16	0,14	0,08	0,47	5,03	4,57	7,17	2,08	1,15	2,16	0,53
317	14:13:26	0,06	0,15	0,28	5,03	4,57	7,17	5,94	4,23	5,22	0,36
318	14:13:36	0,64	0,48	0,36	5,05	4,57	7,17	3,05	1,51	2,35	1,17
319	14:13:46	0,35	0,21	0,72	5,05	4,57	7,18	1,94	2,05	4,91	0,91
320	14:13:56	0,05	0,13	0,26	5,05	4,57	7,18	1,80	2,49	1,53	0,32
321	14:14:06	0,09	0,10	0,53	5,05	4,58	7,19	0,89	1,64	0,87	0,56
322	14:14:16	0,08	0,11	0,48	5,05	4,58	7,19	5,51	3,25	4,79	0,52
323	14:14:26	0,10	0,07	0,44	5,05	4,58	7,19	0,95	2,42	0,90	0,47
324	14:14:36	0,10	0,11	0,53	5,05	4,58	7,19	2,62	2,20	3,80	0,57
325	14:14:47	0,09	0,11	0,40	5,05	4,58	7,20	7,77	2,36	6,85	0,45
326	14:14:57	0,10	0,16	0,44	5,05	4,58	7,20	2,25	4,92	1,61	0,52
327	14:15:07	0,17	0,13	0,74	5,05	4,58	7,21	0,31	0,50	0,35	0,79
328	14:15:18	0,10	0,11	0,45	5,05	4,58	7,22	8,56	6,67	7,57	0,49
329	14:15:28	0,08	0,08	0,47	5,05	4,58	7,22	1,49	4,09	1,71	0,50
330	14:15:38	0,06	0,06	0,31	5,05	4,58	7,22	2,43	6,28	1,63	0,33

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
331	14:15:48	0,14	0,07	0,50	5,05	4,58	7,23	1,49	3,00	3,17	0,55
332	14:15:58	0,05	0,06	0,26	5,05	4,58	7,23	1,88	2,96	1,45	0,29
333	14:16:08	0,19	0,27	0,40	5,05	4,58	7,23	3,22	1,00	1,03	0,61
334	14:16:18	0,32	0,51	0,45	5,05	4,58	7,23	0,22	0,17	0,85	0,96
335	14:16:28	0,37	0,18	0,21	5,06	4,58	7,23	0,30	0,67	1,09	0,62
336	14:16:38	0,04	0,03	0,10	5,06	4,58	7,23	1,80	1,78	2,08	0,12
337	14:16:48	0,03	0,03	0,09	5,06	4,58	7,23	3,44	2,63	2,41	0,11
338	14:16:58	0,04	0,03	0,11	5,06	4,58	7,23	3,83	3,28	3,92	0,13
339	14:17:08	0,76	0,22	0,33	5,18	4,58	7,24	1,88	2,32	1,24	1,16
340	14:17:18	0,19	0,11	0,46	5,18	4,58	7,24	1,33	1,52	2,85	0,56
341	14:17:28	0,05	0,10	0,22	5,18	4,58	7,24	1,59	0,88	1,59	0,27
342	14:17:38	0,13	0,09	0,36	5,18	4,58	7,24	0,52	1,13	0,47	0,42
343	14:17:48	0,07	0,13	0,34	5,18	4,58	7,24	4,21	1,03	2,68	0,40
344	14:17:59	0,09	0,08	0,52	5,18	4,58	7,25	10,90	5,22	7,50	0,55
345	14:18:09	0,05	0,05	0,31	5,18	4,58	7,25	1,90	4,42	0,71	0,32
346	14:18:19	0,09	0,05	0,30	5,18	4,58	7,25	1,11	2,27	2,49	0,33
347	14:18:29	0,13	0,09	0,64	5,18	4,58	7,26	1,43	1,18	1,98	0,68
348	14:18:39	0,05	0,10	0,23	5,18	4,58	7,26	1,63	0,73	1,23	0,28
349	14:18:49	0,14	0,07	0,66	5,18	4,58	7,27	0,86	1,15	0,38	0,69
350	14:18:59	0,12	0,11	0,56	5,18	4,58	7,28	2,76	2,37	1,64	0,61
351	14:19:09	0,07	0,07	0,26	5,18	4,58	7,28	0,82	0,72	0,75	0,29
352	14:19:19	0,09	0,07	0,42	5,18	4,58	7,28	1,35	1,86	1,25	0,45
353	14:19:29	0,13	0,10	0,50	5,18	4,58	7,29	2,23	1,51	1,85	0,55
354	14:19:39	0,06	0,07	0,23	5,18	4,58	7,29	2,20	2,16	1,96	0,26
355	14:19:49	0,07	0,07	0,30	5,18	4,58	7,29	0,63	2,22	0,77	0,32
356	14:19:59	0,15	0,09	0,85	5,19	4,58	7,31	0,81	1,53	0,95	0,89
357	14:20:09	0,04	0,05	0,19	5,19	4,58	7,31	1,79	1,50	1,71	0,21
358	14:20:19	0,11	0,08	0,47	5,19	4,58	7,31	1,36	1,06	1,19	0,51
359	14:20:29	0,06	0,06	0,22	5,19	4,58	7,31	1,57	1,75	4,18	0,25
360	14:20:40	0,05	0,09	0,32	5,19	4,58	7,31	4,67	4,43	7,08	0,35
361	14:20:50	0,08	0,10	0,48	5,19	4,58	7,32	1,49	5,26	1,48	0,52
362	14:21:00	0,09	0,08	0,51	5,19	4,58	7,32	0,65	0,69	0,49	0,54
363	14:21:10	0,13	0,07	0,36	5,19	4,58	7,32	10,50	8,03	10,74	0,42
364	14:21:20	0,12	0,11	0,55	5,19	4,58	7,33	0,36	0,57	0,42	0,60
365	14:21:30	0,08	0,12	0,48	5,19	4,58	7,33	7,10	5,31	5,77	0,52
366	14:21:40	0,22	0,37	0,40	5,19	4,59	7,33	2,61	4,26	3,16	0,72
367	14:21:50	0,32	0,36	0,57	5,19	4,59	7,34	1,20	0,87	1,81	0,88
368	14:22:00	0,11	0,12	0,34	5,19	4,59	7,34	4,63	2,97	4,04	0,41
369	14:22:10	0,15	0,12	0,37	5,19	4,59	7,35	7,80	7,98	6,40	0,46
370	14:22:20	0,11	0,12	0,42	5,19	4,59	7,35	0,61	0,94	0,47	0,48
371	14:22:30	0,06	0,07	0,27	5,19	4,59	7,35	3,40	5,04	2,94	0,30
372	14:22:40	0,06	0,07	0,34	5,19	4,59	7,35	3,97	3,00	3,54	0,36
373	14:22:50	0,09	0,11	0,29	5,19	4,59	7,35	1,11	1,81	2,05	0,35
374	14:23:00	0,47	0,47	0,57	5,20	4,60	7,36	1,03	1,10	1,91	1,09
375	14:23:10	0,35	0,18	0,80	5,20	4,60	7,37	0,31	0,58	0,24	0,97
376	14:23:20	0,10	0,13	0,42	5,20	4,60	7,37	1,85	1,12	3,55	0,48
377	14:23:30	0,07	0,12	0,31	5,20	4,60	7,37	0,85	1,62	1,12	0,37
378	14:23:40	0,08	0,09	0,54	5,20	4,60	7,37	0,55	1,06	0,27	0,56
379	14:23:50	0,11	0,12	0,64	5,20	4,60	7,38	7,81	7,71	3,97	0,68
380	14:24:00	0,05	0,08	0,26	5,20	4,60	7,38	2,20	1,80	2,10	0,29
381	14:24:10	0,08	0,08	0,43	5,20	4,60	7,38	1,09	2,17	0,75	0,46
382	14:24:21	0,12	0,13	0,64	5,20	4,60	7,39	5,55	6,19	4,07	0,69
383	14:24:31	0,07	0,09	0,53	5,20	4,60	7,40	1,20	3,93	0,90	0,56
384	14:24:41	0,32	0,28	0,46	5,20	4,60	7,40	4,40	2,51	0,99	0,76
385	14:24:51	0,29	0,32	0,60	5,21	4,60	7,41	1,13	0,71	2,78	0,85

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
386	14:25:01	0,11	0,11	0,50	5,21	4,60	7,41	1,79	2,47	1,72	0,55
387	14:25:11	0,11	0,07	0,56	5,21	4,60	7,41	0,38	0,59	0,24	0,59
388	14:25:21	0,15	0,13	0,61	5,21	4,60	7,42	4,50	5,29	3,52	0,67
389	14:25:31	0,05	0,07	0,31	5,21	4,60	7,42	1,87	2,75	1,24	0,33
390	14:25:41	0,13	0,08	0,69	5,21	4,60	7,43	0,26	0,48	0,22	0,72
391	14:25:51	0,06	0,09	0,31	5,21	4,60	7,43	7,81	2,63	6,09	0,35
392	14:26:01	0,05	0,07	0,29	5,21	4,60	7,43	1,73	1,72	1,62	0,31
393	14:26:11	0,08	0,07	0,44	5,21	4,60	7,44	0,54	0,94	0,39	0,47
394	14:26:21	0,09	0,08	0,37	5,21	4,60	7,44	0,47	0,85	0,49	0,41
395	14:26:32	0,10	0,11	0,62	5,21	4,60	7,45	1,43	2,44	0,69	0,65
396	14:26:42	0,14	0,12	0,63	5,21	4,60	7,45	1,10	1,22	1,17	0,68
397	14:26:52	0,08	0,08	0,34	5,21	4,60	7,46	2,95	3,25	4,13	0,38
398	14:27:02	0,08	0,18	0,36	5,21	4,60	7,46	1,15	0,84	0,75	0,45
399	14:27:12	0,53	0,22	0,43	5,21	4,60	7,46	1,89	1,36	2,48	0,91
400	14:27:22	0,19	0,17	0,16	5,21	4,60	7,46	0,28	1,00	1,43	0,39
401	14:27:33	0,13	0,15	0,20	5,21	4,60	7,46	1,85	4,21	2,82	0,34
402	14:27:43	0,45	0,24	0,70	5,22	4,60	7,46	2,17	1,88	2,70	1,00
403	14:27:53	0,62	0,54	0,92	5,23	4,61	7,47	0,99	1,20	1,71	1,47
404	14:28:03	0,42	0,56	0,78	5,23	4,62	7,48	1,66	1,14	1,35	1,25
405	14:28:13	0,35	0,66	0,79	5,23	4,63	7,49	0,67	1,05	0,89	1,31
406	14:28:23	0,29	0,26	0,59	5,23	4,63	7,49	2,26	2,42	0,79	0,80
407	14:28:33	0,26	0,23	0,46	5,23	4,63	7,49	1,93	1,98	2,60	0,67
408	14:28:43	0,18	0,30	0,50	5,23	4,63	7,49	2,55	2,00	1,26	0,69
409	14:28:53	0,40	0,49	0,58	5,24	4,63	7,50	3,89	0,86	5,00	1,05
410	14:29:03	0,58	0,47	1,01	5,24	4,63	7,53	0,37	1,04	0,71	1,45
411	14:29:13	0,34	0,26	0,64	5,24	4,63	7,53	1,74	1,13	2,70	0,88
412	14:29:23	0,40	0,49	1,48	5,24	4,64	7,59	2,34	2,23	2,41	1,73
413	14:29:33	0,28	0,51	0,75	5,24	4,64	7,60	2,70	1,45	2,24	1,10
414	14:29:43	0,49	0,43	1,27	5,25	4,65	7,64	1,55	1,45	1,02	1,57
415	14:29:53	0,43	0,42	0,91	5,25	4,65	7,65	1,22	1,82	1,94	1,24
416	14:30:03	0,36	0,31	1,07	5,25	4,65	7,66	1,10	2,43	1,00	1,26
417	14:30:14	0,41	0,52	1,26	5,25	4,66	7,69	1,56	1,25	0,87	1,56
418	14:30:24	0,36	0,31	0,98	5,25	4,66	7,71	3,63	1,11	2,68	1,19
419	14:30:34	0,38	0,33	1,02	5,25	4,66	7,74	0,81	1,88	1,58	1,24
420	14:30:44	0,51	0,47	1,16	5,26	4,66	7,76	1,49	2,45	1,44	1,51
421	14:30:54	0,38	0,38	0,87	5,26	4,66	7,77	1,88	1,60	1,20	1,15
422	14:31:04	0,39	0,46	0,77	5,26	4,67	7,78	1,36	1,21	0,79	1,14
423	14:31:14	0,12	0,23	0,17	5,26	4,67	7,78	0,69	0,67	1,29	0,40
424	14:31:24	0,02	0,08	0,04	5,26	4,67	7,78	1,44	0,80	1,38	0,12
425	14:31:34	0,01	0,02	0,02	5,26	4,67	7,78	2,10	1,45	2,71	0,03
426	14:31:44	0,01	0,01	0,02	5,26	4,67	7,78	3,07	3,10	2,59	0,03
427	14:31:54	0,01	0,01	0,02	5,26	4,67	7,78	2,38	3,01	2,70	0,03
428	14:32:04	0,01	0,01	0,02	5,26	4,67	7,78	1,74	0,41	2,48	0,03
429	14:32:14	0,01	0,02	0,02	5,26	4,67	7,78	3,95	3,60	3,30	0,04
430	14:32:24	0,04	0,06	0,04	5,26	4,67	7,78	1,41	0,54	1,50	0,10
431	14:32:34	0,01	0,01	0,02	5,26	4,67	7,78	1,47	1,07	3,20	0,03
432	14:32:44	0,03	0,04	0,03	5,26	4,67	7,78	1,10	2,07	2,46	0,07
433	14:32:54	0,02	0,05	0,03	5,26	4,67	7,78	1,14	1,67	2,56	0,08
434	14:33:04	0,01	0,02	0,03	5,26	4,67	7,78	0,87	1,13	1,99	0,05
435	14:33:15	0,01	0,02	0,03	5,26	4,67	7,78	2,77	3,26	2,49	0,04
436	14:33:25	0,01	0,01	0,02	5,26	4,67	7,78	1,20	1,08	2,12	0,03
437	14:33:35	0,01	0,01	0,02	5,26	4,67	7,78	1,21	0,79	1,64	0,03
438	14:33:45	0,01	0,01	0,02	5,26	4,67	7,78	3,05	1,60	2,09	0,03
439	14:33:55	0,01	0,01	0,02	5,26	4,67	7,78	2,14	2,74	2,70	0,03
440	14:34:05	0,01	0,01	0,02	5,26	4,67	7,78	1,10	2,82	3,37	0,03

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
441	14:34:15	0,01	0,01	0,02	5,26	4,67	7,78	2,12	2,09	2,53	0,03
442	14:34:25	0,02	0,02	0,03	5,26	4,67	7,78	0,59	0,58	2,58	0,05
443	14:34:35	0,01	0,02	0,02	5,26	4,67	7,78	1,19	2,57	2,60	0,04
444	14:34:45	0,02	0,05	0,03	5,26	4,67	7,78	0,96	0,50	1,98	0,08
445	14:34:55	0,01	0,01	0,03	5,26	4,67	7,78	2,34	3,23	2,41	0,03
446	14:35:05	0,03	0,06	0,06	5,26	4,67	7,78	1,67	0,70	1,01	0,11
447	14:35:15	0,17	0,14	0,24	5,26	4,67	7,78	2,29	2,81	4,33	0,39
448	14:35:26	0,29	0,19	0,37	5,26	4,67	7,78	2,31	2,67	1,40	0,61
449	14:35:36	0,37	0,50	0,54	5,26	4,67	7,78	2,46	1,11	1,35	1,03
450	14:35:46	0,45	0,36	1,30	5,26	4,67	7,83	1,77	1,29	2,30	1,53
451	14:35:56	0,49	0,55	1,48	5,27	4,68	7,91	3,24	3,03	2,27	1,81
452	14:36:06	0,45	0,70	1,04	5,27	4,70	7,93	1,05	1,12	0,65	1,55
453	14:36:16	0,22	0,19	0,37	5,27	4,70	7,93	2,21	2,04	2,23	0,55
454	14:36:26	0,37	0,22	0,52	5,27	4,70	7,93	1,21	1,78	2,33	0,79
455	14:36:36	0,45	0,24	0,95	5,27	4,70	7,95	1,65	1,78	1,15	1,18
456	14:36:46	0,68	0,25	0,97	5,28	4,70	7,96	0,57	1,27	0,88	1,40
457	14:36:56	0,26	0,22	0,42	5,28	4,70	7,96	1,07	1,09	1,79	0,64
458	14:37:06	0,37	0,26	0,49	5,28	4,70	7,97	1,12	1,43	0,90	0,80
459	14:37:16	0,32	0,17	0,50	5,28	4,70	7,97	2,28	2,73	1,38	0,72
460	14:37:26	0,26	0,21	0,64	5,28	4,70	7,97	1,93	1,27	2,08	0,80
461	14:37:36	0,42	0,28	0,57	5,28	4,70	7,97	3,09	1,59	1,73	0,91
462	14:37:46	0,74	0,26	0,89	5,30	4,70	7,98	1,14	1,57	1,03	1,41
463	14:37:56	0,33	0,19	1,28	5,30	4,71	8,01	1,75	1,59	0,89	1,38
464	14:38:06	0,16	0,18	0,87	5,30	4,71	8,01	2,92	2,63	1,68	0,93
465	14:38:16	0,35	0,23	1,33	5,30	4,71	8,04	2,94	3,91	2,50	1,45
466	14:38:26	0,34	0,20	1,31	5,30	4,71	8,07	1,02	2,01	0,99	1,42
467	14:38:36	0,38	0,28	1,70	5,30	4,71	8,13	1,92	1,60	1,80	1,82
468	14:38:46	0,42	0,25	1,31	5,30	4,71	8,15	1,88	2,03	1,98	1,48
469	14:38:56	0,28	0,22	0,88	5,30	4,71	8,16	1,24	0,95	1,17	1,01
470	14:39:06	0,35	0,28	0,88	5,30	4,71	8,17	1,60	1,41	1,28	1,08
471	14:39:16	0,58	0,35	1,06	5,31	4,71	8,19	2,03	3,15	3,28	1,43
472	14:39:26	0,32	0,31	0,89	5,31	4,71	8,20	1,88	1,69	1,85	1,08
473	14:39:36	0,54	0,30	1,44	5,31	4,71	8,23	1,65	2,78	1,43	1,68
474	14:39:46	0,44	0,26	1,23	5,31	4,71	8,25	0,92	1,18	1,30	1,43
475	14:39:56	0,25	0,24	0,70	5,31	4,71	8,26	2,76	1,95	2,56	0,85
476	14:40:06	0,37	0,24	1,14	5,31	4,71	8,27	2,08	1,62	2,11	1,29
477	14:40:16	0,33	0,22	1,14	5,31	4,71	8,28	1,94	2,90	0,58	1,27
478	14:40:26	0,35	0,39	1,28	5,31	4,71	8,30	2,55	1,97	2,10	1,48
479	14:40:36	0,42	0,38	1,25	5,32	4,71	8,33	2,30	1,17	1,87	1,48
480	14:40:47	0,28	0,23	0,95	5,32	4,71	8,33	1,80	1,41	2,08	1,08
481	14:40:57	0,36	0,41	1,29	5,32	4,72	8,37	2,01	1,04	1,40	1,50
482	14:41:07	0,21	0,28	0,61	5,32	4,72	8,37	2,46	1,78	1,62	0,78
483	14:41:17	0,35	0,26	0,44	5,32	4,72	8,37	2,22	0,99	2,96	0,75
484	14:41:27	0,28	0,24	0,64	5,32	4,72	8,37	1,68	1,64	1,02	0,82
485	14:41:37	0,29	0,30	0,64	5,32	4,72	8,38	3,19	2,98	2,83	0,86
486	14:41:47	0,29	0,27	0,62	5,32	4,72	8,38	2,31	2,76	1,60	0,83
487	14:41:57	0,33	0,25	0,60	5,32	4,72	8,38	2,43	2,43	2,68	0,83
488	14:42:07	0,18	0,20	0,62	5,32	4,72	8,38	1,37	1,64	1,68	0,73
489	14:42:17	0,26	0,20	0,75	5,32	4,72	8,38	1,90	1,68	1,38	0,88
490	14:42:27	0,30	0,18	0,67	5,32	4,72	8,39	1,66	1,03	0,92	0,83
491	14:42:38	0,24	0,21	0,65	5,32	4,72	8,39	1,21	3,27	1,91	0,79
492	14:42:49	0,29	0,20	0,83	5,32	4,72	8,39	1,72	1,47	1,21	0,96
493	14:42:59	0,24	0,26	0,59	5,32	4,72	8,40	1,97	2,60	1,11	0,76
494	14:43:09	0,11	0,12	0,14	5,32	4,72	8,40	0,78	0,83	1,52	0,26
495	14:43:19	0,05	0,06	0,16	5,32	4,72	8,40	2,73	3,03	1,71	0,19

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
496	14:43:29	0,04	0,07	0,15	5,32	4,72	8,40	1,57	1,91	1,42	0,18
497	14:43:39	0,04	0,06	0,09	5,32	4,72	8,40	1,79	1,57	2,16	0,13
498	14:43:49	0,05	0,06	0,10	5,32	4,72	8,40	1,74	1,62	2,09	0,14
499	14:44:00	0,21	0,36	0,51	5,32	4,72	8,40	2,65	2,61	3,10	0,78
500	14:44:10	0,28	0,31	0,71	5,32	4,72	8,40	2,62	0,93	2,00	0,92
501	14:44:20	0,32	0,19	0,68	5,32	4,72	8,40	2,75	1,58	2,48	0,85
502	14:44:32	0,34	0,24	0,92	5,33	4,72	8,41	1,14	1,62	1,80	1,09
503	14:44:42	0,37	0,20	1,05	5,33	4,72	8,42	0,92	1,42	1,04	1,20
504	14:44:52	0,30	0,25	0,82	5,33	4,72	8,43	2,91	2,89	2,44	0,98
505	14:45:02	0,48	0,32	1,11	5,33	4,72	8,44	1,47	1,09	1,40	1,37
506	14:45:12	0,53	0,29	1,02	5,33	4,73	8,46	1,21	1,75	0,88	1,33
507	14:45:22	0,20	0,24	0,57	5,33	4,73	8,46	2,24	2,21	2,04	0,72
508	14:45:32	0,21	0,18	0,47	5,33	4,73	8,46	1,59	0,81	0,98	0,61
509	14:45:42	0,24	0,27	0,73	5,33	4,73	8,47	1,55	1,32	1,57	0,89
510	14:45:52	0,24	0,26	0,97	5,33	4,73	8,48	1,37	0,50	0,50	1,09
511	14:46:02	0,20	0,15	0,30	5,33	4,73	8,48	1,67	3,26	2,82	0,46
512	14:46:12	0,51	0,46	0,79	5,34	4,73	8,48	4,14	2,66	3,71	1,25
513	14:46:22	0,64	0,43	1,54	5,36	4,74	8,58	0,62	1,44	0,57	1,88
514	14:46:32	0,30	0,29	0,82	5,36	4,74	8,58	0,97	0,49	1,18	1,01
515	14:46:42	0,16	0,10	0,23	5,36	4,74	8,58	0,94	1,00	1,22	0,35
516	14:46:52	0,07	0,05	0,17	5,36	4,74	8,58	1,62	1,75	1,88	0,21
517	14:47:02	0,07	0,06	0,19	5,36	4,74	8,58	1,20	1,66	1,90	0,23
518	14:47:12	0,05	0,05	0,24	5,36	4,74	8,58	1,37	1,98	1,87	0,26
519	14:47:22	0,04	0,05	0,30	5,36	4,74	8,58	3,56	1,47	1,41	0,31
520	14:47:32	0,03	0,03	0,26	5,36	4,74	8,58	2,82	2,66	1,81	0,27
521	14:47:42	0,07	0,06	0,36	5,36	4,74	8,58	1,63	1,14	0,99	0,38
522	14:47:52	0,09	0,10	0,20	5,36	4,74	8,58	2,24	1,28	2,28	0,28
523	14:48:02	0,25	0,36	0,60	5,36	4,74	8,58	2,22	1,24	1,37	0,86
524	14:48:12	0,51	0,33	0,74	5,36	4,74	8,59	1,83	0,92	1,99	1,13
525	14:48:22	0,59	0,28	1,06	5,36	4,74	8,60	2,46	2,00	1,11	1,39
526	14:48:32	0,52	0,21	0,84	5,37	4,74	8,60	1,21	1,36	2,31	1,15
527	14:48:42	0,38	0,29	0,80	5,37	4,74	8,61	1,28	1,06	1,11	1,04
528	14:48:52	0,33	0,25	0,88	5,37	4,74	8,61	2,99	1,35	2,26	1,06
529	14:49:02	0,38	0,26	1,11	5,37	4,74	8,62	1,25	1,73	1,54	1,28
530	14:49:12	0,36	0,32	0,71	5,37	4,74	8,63	1,75	2,93	2,17	0,98
531	14:49:22	0,43	0,38	0,79	5,37	4,74	8,63	3,61	1,95	3,26	1,13
532	14:49:32	0,48	0,26	0,84	5,37	4,74	8,63	1,81	1,63	1,08	1,13
533	14:49:42	0,32	0,31	0,78	5,37	4,74	8,64	2,49	0,66	1,51	1,00
534	14:49:52	0,34	0,20	0,83	5,37	4,74	8,64	2,22	1,32	1,11	1,00
535	14:50:02	0,34	0,30	0,87	5,38	4,74	8,65	3,03	2,01	2,25	1,07
536	14:50:12	0,40	0,22	0,88	5,38	4,74	8,65	1,90	1,91	2,55	1,08
537	14:50:22	0,39	0,31	1,05	5,38	4,75	8,67	1,35	1,31	1,14	1,26
538	14:50:32	0,33	0,27	0,94	5,38	4,75	8,68	2,02	1,89	0,83	1,11
539	14:50:42	0,32	0,22	0,84	5,38	4,75	8,68	1,49	3,27	1,24	1,01
540	14:50:52	0,51	0,29	0,97	5,38	4,75	8,69	1,83	0,98	2,42	1,27
541	14:51:02	0,35	0,28	1,27	5,38	4,75	8,72	1,29	1,87	0,97	1,41
542	14:51:14	0,29	0,26	0,92	5,38	4,75	8,73	2,34	2,20	1,87	1,07
543	14:51:24	0,40	0,28	0,89	5,38	4,75	8,73	2,29	5,07	1,54	1,13
544	14:51:34	0,36	0,20	0,63	5,38	4,75	8,73	1,36	2,64	2,17	0,85
545	14:51:44	0,27	0,19	0,91	5,38	4,75	8,74	3,61	1,78	2,31	1,02
546	14:51:54	0,38	0,27	0,98	5,38	4,75	8,75	2,12	1,81	1,73	1,18
547	14:52:04	0,36	0,25	0,58	5,38	4,75	8,75	0,87	1,69	3,71	0,84
548	14:52:14	0,36	0,24	1,02	5,39	4,75	8,76	2,41	1,69	1,49	1,18
549	14:52:24	0,32	0,18	0,84	5,39	4,75	8,76	1,32	1,71	1,99	0,98
550	14:52:34	0,50	0,17	1,39	5,39	4,75	8,79	2,30	1,65	2,05	1,58

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
551	14:52:44	0,60	0,17	1,39	5,39	4,75	8,81	0,60	1,82	1,24	1,64
552	14:52:54	0,46	0,21	1,21	5,39	4,75	8,83	2,37	3,63	1,33	1,40
553	14:53:04	0,44	0,19	0,94	5,40	4,75	8,84	3,09	2,16	1,81	1,16
554	14:53:14	0,45	0,27	1,36	5,40	4,75	8,87	2,93	1,52	2,59	1,55
555	14:53:24	0,82	0,26	1,83	5,41	4,75	8,94	0,40	1,24	0,55	2,19
556	14:53:34	0,49	0,26	0,97	5,41	4,75	8,95	1,99	2,78	1,96	1,24
557	14:53:44	0,55	0,28	1,55	5,42	4,75	9,00	2,27	2,28	1,87	1,78
558	14:53:54	0,70	0,38	1,66	5,43	4,75	9,07	1,74	1,48	1,54	2,00
559	14:54:04	0,46	0,27	0,83	5,43	4,75	9,07	1,18	2,27	1,55	1,12
560	14:54:15	0,39	0,28	1,11	5,43	4,75	9,09	2,68	2,16	2,26	1,30
561	14:54:26	0,27	0,26	0,81	5,43	4,75	9,09	2,40	3,38	2,51	0,97
562	14:54:36	0,30	0,34	0,87	5,43	4,75	9,09	2,68	0,79	1,60	1,08
563	14:54:46	0,16	0,16	0,51	5,43	4,75	9,09	1,88	1,01	1,59	0,60
564	14:54:56	0,22	0,20	0,44	5,43	4,75	9,09	2,24	1,14	2,08	0,61
565	14:55:06	0,24	0,21	0,74	5,43	4,75	9,10	2,42	2,89	1,38	0,87
566	14:55:16	0,24	0,27	0,84	5,43	4,75	9,10	1,97	1,88	3,09	0,98
567	14:55:26	0,24	0,15	0,58	5,43	4,75	9,10	1,64	1,23	1,60	0,70
568	14:55:36	0,19	0,21	0,61	5,43	4,75	9,10	1,09	2,10	1,46	0,73
569	14:55:46	0,21	0,23	0,71	5,43	4,76	9,10	2,10	1,76	1,50	0,84
570	14:55:56	0,28	0,26	0,73	5,43	4,76	9,11	2,89	2,64	2,53	0,90
571	14:56:06	0,36	0,19	0,89	5,43	4,76	9,11	2,25	1,97	2,25	1,06
572	14:56:16	0,41	0,32	1,46	5,43	4,76	9,14	2,21	1,12	1,61	1,63
573	14:56:27	0,31	0,22	1,15	5,43	4,76	9,15	3,41	3,15	2,51	1,26
574	14:56:37	0,27	0,24	0,83	5,43	4,76	9,16	1,62	2,31	1,56	0,97
575	14:56:47	0,34	0,29	0,91	5,43	4,76	9,16	2,34	2,83	1,42	1,11
576	14:56:57	0,34	0,26	0,72	5,43	4,76	9,17	2,82	2,68	2,54	0,94
577	14:57:07	0,33	0,23	0,97	5,43	4,76	9,17	1,96	1,18	1,27	1,12
578	14:57:17	0,23	0,23	0,94	5,43	4,76	9,19	2,00	2,33	0,90	1,05
579	14:57:27	0,33	0,20	0,89	5,43	4,76	9,19	1,02	1,90	0,78	1,04
580	14:57:37	0,22	0,16	0,69	5,43	4,76	9,19	1,89	2,09	1,24	0,78
581	14:57:47	0,28	0,18	0,75	5,43	4,76	9,20	1,50	1,73	1,60	0,88
582	14:57:57	0,26	0,27	0,77	5,43	4,76	9,20	1,81	3,74	2,22	0,93
583	14:58:07	0,31	0,17	0,92	5,43	4,76	9,20	1,77	0,89	1,06	1,04
584	14:58:17	0,33	0,20	1,17	5,44	4,76	9,23	1,95	1,80	1,91	1,29
585	14:58:27	0,20	0,25	0,66	5,44	4,76	9,23	1,48	0,81	0,94	0,80
586	14:58:38	0,21	0,22	0,80	5,44	4,76	9,23	2,15	2,56	2,40	0,91
587	14:58:48	0,34	0,63	1,29	5,44	4,77	9,25	1,57	1,36	1,42	1,63
588	14:58:58	0,35	0,45	1,46	5,44	4,77	9,29	1,17	1,73	1,36	1,67
589	14:59:08	0,34	0,47	1,07	5,44	4,78	9,30	1,30	2,15	0,98	1,35
590	14:59:18	0,18	0,42	0,43	5,44	4,78	9,30	1,96	1,00	1,96	0,77
591	14:59:28	0,39	0,36	0,34	5,44	4,78	9,30	2,51	1,09	2,90	0,81
592	14:59:39	0,34	0,23	0,42	5,44	4,78	9,30	2,13	1,17	1,68	0,71
593	14:59:49	0,15	0,15	0,20	5,44	4,78	9,30	2,65	2,82	4,36	0,35
594	14:59:59	0,89	0,23	0,38	5,55	4,78	9,31	0,34	3,56	2,09	1,34
595	15:00:09	0,09	0,43	0,28	5,55	4,79	9,31	1,87	0,57	3,89	0,67
596	15:00:19	0,09	0,06	0,19	5,55	4,79	9,31	1,39	1,60	1,72	0,24
597	15:00:29	0,07	0,08	0,27	5,55	4,79	9,31	1,46	1,34	1,18	0,30
598	15:00:40	0,06	0,06	0,26	5,55	4,79	9,31	1,20	2,87	1,25	0,28
599	15:00:50	0,07	0,07	0,21	5,55	4,79	9,31	5,48	4,35	3,71	0,25
600	15:01:00	0,06	0,06	0,21	5,55	4,79	9,31	1,50	1,16	1,58	0,24
601	15:01:10	0,06	0,08	0,29	5,55	4,79	9,31	2,95	2,62	1,81	0,33
602	15:01:20	0,04	0,05	0,16	5,55	4,79	9,31	1,99	1,25	1,68	0,18
603	15:01:30	0,06	0,06	0,18	5,55	4,79	9,31	1,67	1,54	1,77	0,22
604	15:01:40	0,05	0,05	0,16	5,55	4,79	9,31	4,77	1,73	4,70	0,19
605	15:01:50	0,06	0,06	0,17	5,55	4,79	9,31	3,39	2,09	2,20	0,21

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me}[m/s^2]$
606	15:02:00	0,05	0,05	0,16	5,55	4,79	9,31	2,42	1,85	1,70	0,18
607	15:02:10	0,06	0,06	0,27	5,55	4,79	9,31	2,10	2,04	2,26	0,29
608	15:02:20	0,08	0,07	0,35	5,55	4,79	9,31	1,59	1,64	1,63	0,38
609	15:02:30	0,05	0,05	0,22	5,55	4,79	9,31	1,86	1,49	1,08	0,25
610	15:02:40	0,07	0,06	0,18	5,55	4,79	9,31	1,51	1,37	1,32	0,22
611	15:02:50	0,06	0,06	0,18	5,55	4,79	9,31	1,48	1,76	2,27	0,21
612	15:03:00	0,05	0,06	0,21	5,55	4,79	9,31	2,07	2,38	2,20	0,24
613	15:03:10	0,06	0,07	0,28	5,55	4,79	9,31	1,64	1,66	1,81	0,31
614	15:03:20	0,06	0,06	0,26	5,55	4,79	9,31	1,08	1,86	1,86	0,29
615	15:03:30	0,06	0,08	0,20	5,55	4,79	9,31	2,34	2,32	2,79	0,25
616	15:03:40	0,06	0,08	0,16	5,55	4,79	9,31	3,12	1,49	2,25	0,21
617	15:03:50	0,07	0,06	0,18	5,55	4,79	9,31	1,62	1,75	1,39	0,22
618	15:04:00	0,08	0,10	0,23	5,55	4,79	9,31	1,12	0,68	0,98	0,29
619	15:04:10	0,08	0,08	0,24	5,55	4,79	9,31	1,29	0,81	1,10	0,29
620	15:04:20	0,06	0,06	0,19	5,55	4,79	9,31	1,55	1,89	1,46	0,23
621	15:04:30	0,10	0,08	0,24	5,55	4,79	9,31	1,15	1,51	1,88	0,30
622	15:04:40	0,07	0,06	0,23	5,55	4,79	9,31	1,00	1,56	2,06	0,27
623	15:04:50	0,04	0,05	0,26	5,55	4,79	9,31	2,66	2,98	1,67	0,27
624	15:05:00	0,07	0,07	0,20	5,55	4,79	9,31	0,85	2,24	3,49	0,24
625	15:05:10	0,09	0,09	0,26	5,55	4,79	9,31	2,68	2,34	1,55	0,32
626	15:05:20	0,12	0,11	0,28	5,55	4,79	9,31	1,27	0,77	1,18	0,36
627	15:05:30	0,08	0,08	0,21	5,55	4,79	9,31	4,75	4,19	4,24	0,26
628	15:05:40	0,07	0,07	0,20	5,55	4,79	9,31	4,35	4,54	3,66	0,24
629	15:05:50	0,05	0,05	0,15	5,55	4,79	9,31	1,13	1,90	1,36	0,18
630	15:06:00	0,05	0,06	0,18	5,55	4,79	9,31	1,67	2,55	1,36	0,21
631	15:06:10	0,25	0,10	0,32	5,55	4,79	9,31	0,32	1,21	1,43	0,50
632	15:06:20	0,11	0,13	0,25	5,55	4,79	9,31	0,82	0,79	1,82	0,35
633	15:06:30	0,08	0,07	0,20	5,55	4,79	9,31	1,14	1,72	1,93	0,25
634	15:06:40	0,09	0,07	0,33	5,55	4,79	9,31	2,17	0,79	0,92	0,37
635	15:06:50	0,08	0,05	0,27	5,55	4,79	9,31	2,52	1,62	1,04	0,30
636	15:07:00	0,04	0,03	0,12	5,55	4,79	9,31	1,85	3,34	4,29	0,14
637	15:07:10	0,10	0,10	0,27	5,55	4,79	9,31	2,37	0,98	3,02	0,34
638	15:07:20	0,09	0,20	0,21	5,55	4,79	9,31	1,33	0,25	1,52	0,38
639	15:07:30	0,06	0,05	0,16	5,55	4,79	9,31	3,51	1,67	2,29	0,20
640	15:07:40	0,05	0,06	0,21	5,55	4,79	9,31	2,49	2,30	2,87	0,24
641	15:07:50	0,06	0,05	0,20	5,55	4,79	9,31	1,14	2,39	1,20	0,22
642	15:08:00	0,06	0,06	0,27	5,55	4,79	9,31	1,45	1,46	1,33	0,30
643	15:08:10	0,05	0,05	0,19	5,55	4,79	9,31	4,65	4,11	5,37	0,22
644	15:08:20	0,18	0,26	0,30	5,55	4,79	9,31	0,82	0,69	3,57	0,54
645	15:08:30	0,50	0,14	0,32	5,56	4,79	9,31	1,02	1,25	1,71	0,79
646	15:08:40	0,05	0,10	0,22	5,56	4,79	9,31	1,88	1,07	1,73	0,27
647	15:08:51	0,05	0,05	0,17	5,56	4,79	9,31	2,04	2,44	2,29	0,20
648	15:09:01	0,06	0,05	0,16	5,56	4,79	9,31	1,61	1,44	1,93	0,19
649	15:09:12	0,06	0,06	0,18	5,56	4,79	9,31	1,74	1,48	2,04	0,21
650	15:09:22	0,06	0,05	0,19	5,56	4,79	9,31	2,10	2,38	2,11	0,22
651	15:09:33	0,61	0,16	0,32	5,59	4,79	9,31	0,19	1,08	1,42	0,94
652	15:09:43	0,08	0,11	0,21	5,59	4,79	9,31	0,93	0,54	1,23	0,28
653	15:09:53	0,06	0,07	0,24	5,59	4,79	9,31	1,60	2,08	1,20	0,27
654	15:10:03	0,05	0,04	0,16	5,59	4,79	9,31	2,41	1,79	1,83	0,18
655	15:10:13	0,06	0,07	0,23	5,59	4,79	9,31	2,37	1,16	0,97	0,26
656	15:10:23	0,07	0,08	0,25	5,59	4,79	9,31	1,35	1,10	0,88	0,28
657	15:10:33	0,04	0,07	0,19	5,59	4,79	9,31	3,12	1,42	2,21	0,22
658	15:10:43	0,05	0,07	0,17	5,59	4,79	9,31	3,22	5,55	3,16	0,21
659	15:10:54	0,07	0,08	0,25	5,59	4,79	9,31	1,73	1,94	1,52	0,29
660	15:11:04	0,04	0,04	0,13	5,59	4,79	9,31	2,06	1,68	2,19	0,15

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
661	15:11:14	0,11	0,09	0,24	5,59	4,79	9,31	2,05	2,19	2,14	0,31
662	15:11:24	0,38	0,16	0,28	5,59	4,79	9,31	0,50	1,23	1,32	0,64
663	15:11:34	0,11	0,13	0,27	5,59	4,79	9,31	1,65	0,97	1,67	0,36
664	15:11:44	0,10	0,05	0,25	5,59	4,79	9,31	1,62	1,83	1,86	0,30
665	15:11:54	0,49	0,12	0,32	5,63	4,79	9,31	0,05	0,25	0,17	0,77
666	15:12:04	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	3,64	1,65	2,26	0,03
667	15:12:14	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	2,04	1,56	3,07	0,02
668	15:12:24	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	4,99	4,68	3,36	0,03
669	15:12:34	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	2,19	1,39	1,75	0,03
670	15:12:44	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	2,09	2,38	2,77	0,02
671	15:12:54	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	3,55	4,79	3,43	0,03
672	15:13:05	0,01	0,03	0,03	5,63	4,79	9,31	1,66	3,97	2,35	0,05
673	15:13:16	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	2,57	1,68	3,11	0,03
674	15:13:26	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	1,84	1,84	2,20	0,03
675	15:13:36	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	1,48	1,96	2,16	0,02
676	15:13:46	0,01	0,00	0,02	5,63	4,79	9,31	2,57	2,12	2,57	0,02
677	15:13:56	0,01	0,00	0,02	5,63	4,79	9,31	1,91	3,43	2,69	0,02
678	15:14:06	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	2,80	1,53	4,90	0,03
679	15:14:17	0,02	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	0,69	1,12	2,27	0,04
680	15:14:27	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	2,45	2,56	2,38	0,03
681	15:14:37	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	1,11	1,65	2,38	0,02
682	15:14:47	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	1,51	1,66	2,16	0,02
683	15:14:57	0,01	0,00	0,02	5,63	4,79	9,31	2,44	2,31	2,27	0,02
684	15:15:07	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	2,12	2,09	2,09	0,02
685	15:15:17	0,01	0,00	0,02	5,63	4,79	9,31	2,20	2,13	3,08	0,02
686	15:15:27	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	2,01	3,32	2,66	0,02
687	15:15:37	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	2,13	2,24	2,55	0,02
688	15:15:48	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	1,46	1,22	2,23	0,03
689	15:15:58	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	1,82	1,88	2,31	0,02
690	15:16:09	0,02	0,03	0,04	5,63	4,79	9,31	0,68	0,70	1,29	0,06
691	15:16:19	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	3,58	2,36	2,88	0,02
692	15:16:29	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	2,15	1,37	3,01	0,02
693	15:16:39	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	1,69	2,77	2,86	0,02
694	15:16:49	0,01	0,02	0,04	5,63	4,79	9,31	1,75	1,35	3,58	0,05
695	15:16:59	0,01	0,03	0,04	5,63	4,79	9,31	1,22	0,37	1,63	0,06
696	15:17:09	0,01	0,00	0,02	5,63	4,79	9,31	2,54	2,74	3,02	0,02
697	15:17:19	0,01	0,00	0,02	5,63	4,79	9,31	1,28	3,48	2,05	0,03
698	15:17:29	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	0,84	2,28	2,71	0,03
699	15:17:39	0,01	0,00	0,02	5,63	4,79	9,31	2,16	2,49	2,99	0,02
700	15:17:49	0,01	0,00	0,02	5,63	4,79	9,31	1,47	2,17	2,88	0,02
701	15:17:59	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	1,63	2,08	2,44	0,03
702	15:18:09	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	2,58	1,66	4,18	0,02
703	15:18:19	0,00	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	1,73	1,46	3,05	0,03
704	15:18:29	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	3,07	2,73	3,80	0,02
705	15:18:39	0,01	0,01	0,03	5,63	4,79	9,31	2,31	1,75	3,10	0,04
706	15:18:49	0,01	0,02	0,02	5,63	4,79	9,31	2,29	2,78	7,38	0,04
707	15:18:59	0,01	0,02	0,02	5,63	4,79	9,31	1,45	2,21	2,17	0,03
708	15:19:09	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	1,55	1,21	2,56	0,02
709	15:19:19	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	2,15	1,33	2,32	0,03
710	15:19:30	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	2,19	3,54	2,72	0,02
711	15:19:40	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	1,93	3,89	4,08	0,03
712	15:19:50	0,01	0,02	0,03	5,63	4,79	9,31	2,21	1,71	2,30	0,04
713	15:20:00	0,06	0,05	0,21	5,63	4,79	9,31	1,65	1,65	1,90	0,24
714	15:20:10	0,05	0,03	0,22	5,63	4,79	9,31	2,27	2,20	1,62	0,23
715	15:20:20	0,05	0,05	0,20	5,63	4,79	9,31	1,47	1,30	1,46	0,22

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
716	15:20:30	0,06	0,10	0,22	5,63	4,79	9,31	4,64	7,14	3,15	0,28
717	15:20:40	0,04	0,03	0,18	5,63	4,79	9,31	1,68	1,43	1,30	0,20
718	15:20:50	0,12	0,12	0,38	5,63	4,79	9,31	0,99	0,97	1,11	0,45
719	15:21:00	0,05	0,05	0,20	5,63	4,79	9,31	3,19	3,13	2,44	0,23
720	15:21:10	0,07	0,06	0,26	5,63	4,79	9,31	2,09	1,90	1,78	0,29
721	15:21:22	0,08	0,07	0,24	5,63	4,79	9,31	1,09	1,03	1,35	0,28
722	15:21:32	0,07	0,06	0,28	5,63	4,79	9,31	3,07	3,92	3,41	0,31
723	15:21:42	0,08	0,09	0,25	5,63	4,79	9,31	4,26	3,26	3,88	0,31
724	15:21:52	0,08	0,08	0,32	5,63	4,79	9,31	1,08	0,68	1,18	0,36
725	15:22:02	0,09	0,10	0,34	5,63	4,79	9,31	1,37	2,43	1,37	0,39
726	15:22:12	0,06	0,02	0,20	5,63	4,79	9,31	1,80	1,57	1,79	0,22
727	15:22:23	0,06	0,06	0,23	5,63	4,79	9,31	2,30	1,91	1,77	0,26
728	15:22:33	0,06	0,06	0,21	5,63	4,79	9,31	1,90	1,40	1,98	0,24
729	15:22:43	0,06	0,07	0,22	5,63	4,79	9,31	1,47	0,79	1,43	0,25
730	15:22:53	0,06	0,07	0,22	5,63	4,79	9,31	1,83	0,89	1,97	0,26
731	15:23:03	0,06	0,05	0,22	5,63	4,79	9,31	3,34	2,30	3,66	0,25
732	15:23:13	0,06	0,07	0,25	5,63	4,79	9,31	1,15	0,89	0,92	0,28
733	15:23:23	0,06	0,06	0,22	5,63	4,79	9,31	5,30	2,61	2,28	0,25
734	15:23:33	0,05	0,06	0,19	5,63	4,79	9,31	3,27	6,07	5,62	0,22
735	15:23:43	0,07	0,04	0,22	5,63	4,79	9,31	1,43	2,80	1,98	0,25
736	15:23:53	0,05	0,05	0,21	5,63	4,79	9,31	1,84	0,76	1,89	0,23
737	15:24:04	0,08	0,12	0,32	5,63	4,79	9,31	2,38	1,67	2,19	0,37
738	15:24:14	0,05	0,06	0,24	5,63	4,79	9,31	1,01	0,73	0,93	0,27
739	15:24:24	0,05	0,07	0,21	5,63	4,79	9,31	4,61	8,88	5,20	0,24
740	15:24:34	0,08	0,06	0,23	5,63	4,79	9,31	1,80	1,41	1,68	0,27
741	15:24:44	0,10	0,07	0,24	5,63	4,79	9,31	1,10	1,66	1,72	0,30
742	15:24:54	0,07	0,10	0,21	5,63	4,79	9,31	1,02	0,29	1,18	0,27
743	15:25:04	0,06	0,06	0,21	5,63	4,79	9,31	2,00	1,31	2,05	0,24
744	15:25:14	0,07	0,13	0,33	5,63	4,79	9,31	1,99	1,58	2,10	0,39
745	15:25:24	0,05	0,04	0,21	5,63	4,79	9,31	3,18	2,62	2,79	0,22
746	15:25:34	0,05	0,03	0,23	5,63	4,79	9,31	0,24	0,31	0,23	0,24
747	15:25:44	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	2,04	2,47	3,15	0,02
748	15:25:54	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	1,58	2,13	2,65	0,02
749	15:26:05	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	1,41	2,08	3,47	0,03
750	15:26:16	0,03	0,08	0,05	5,63	4,79	9,31	1,87	1,39	3,90	0,12
751	15:26:26	0,03	0,14	0,06	5,63	4,79	9,31	4,90	1,33	3,23	0,21
752	15:26:36	0,06	0,06	0,08	5,63	4,79	9,31	1,57	2,38	2,42	0,14
753	15:26:46	0,01	0,02	0,03	5,63	4,79	9,31	0,96	0,58	2,36	0,04
754	15:26:56	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	2,09	1,81	2,59	0,03
755	15:27:06	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	0,92	3,03	2,22	0,03
756	15:27:16	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	1,89	1,99	2,31	0,02
757	15:27:26	0,01	0,02	0,03	5,63	4,79	9,31	2,78	2,36	4,07	0,04
758	15:27:36	0,02	0,02	0,03	5,63	4,79	9,31	0,42	0,68	2,12	0,05
759	15:27:46	0,01	0,00	0,02	5,63	4,79	9,31	2,56	2,48	2,36	0,02
760	15:27:56	0,01	0,00	0,02	5,63	4,79	9,31	1,57	2,58	2,44	0,02
761	15:28:06	0,00	0,00	0,02	5,63	4,79	9,31	2,43	2,09	2,46	0,02
762	15:28:16	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	1,76	1,22	2,65	0,02
763	15:28:26	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	1,94	0,75	2,14	0,03
764	15:28:36	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	1,47	1,38	1,91	0,03
765	15:28:46	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	2,01	1,93	2,52	0,02
766	15:28:56	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	2,34	2,30	2,64	0,02
767	15:29:07	0,01	0,01	0,02	5,63	4,79	9,31	1,08	1,72	2,51	0,02
768	15:29:17	0,04	0,03	0,16	5,63	4,79	9,31	3,15	1,88	2,78	0,18
769	15:29:27	0,07	0,04	0,26	5,63	4,79	9,31	2,54	4,29	1,72	0,28
770	15:29:37	0,06	0,07	0,23	5,63	4,79	9,31	2,35	1,29	3,34	0,26

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
771	15:29:47	0,04	0,05	0,12	5,63	4,79	9,31	2,04	1,10	1,99	0,15
772	15:29:58	0,20	0,17	0,33	5,63	4,79	9,31	0,34	0,31	0,55	0,49
773	15:30:08	0,06	0,07	0,22	5,63	4,79	9,31	3,84	4,89	4,04	0,26
774	15:30:18	0,04	0,09	0,16	5,63	4,79	9,31	2,55	1,70	2,38	0,21
775	15:30:29	0,07	0,08	0,27	5,63	4,79	9,31	1,43	3,11	1,31	0,31
776	15:30:39	0,06	0,06	0,19	5,63	4,79	9,31	1,54	1,29	1,28	0,22
777	15:30:49	0,05	0,11	0,24	5,63	4,79	9,31	1,31	1,02	0,71	0,29
778	15:30:59	0,12	0,13	0,24	5,63	4,79	9,31	1,54	2,55	5,63	0,34
779	15:31:09	0,10	0,11	0,31	5,63	4,79	9,32	2,45	1,13	1,52	0,37
780	15:31:19	0,09	0,26	0,43	5,63	4,79	9,32	0,72	0,26	0,80	0,57
781	15:31:30	0,08	0,06	0,24	5,63	4,79	9,32	0,64	1,10	0,98	0,28
782	15:31:40	0,08	0,09	0,20	5,63	4,79	9,32	0,74	0,84	1,13	0,26
783	15:31:50	0,13	0,13	0,37	5,63	4,79	9,32	0,43	0,68	0,55	0,45
784	15:32:00	0,06	0,06	0,18	5,63	4,79	9,32	2,28	5,97	1,90	0,21
785	15:32:10	0,10	0,07	0,31	5,63	4,79	9,32	1,21	1,94	1,29	0,35
786	15:32:20	0,05	0,05	0,17	5,63	4,79	9,32	0,95	1,42	1,66	0,19
787	15:32:30	0,11	0,10	0,31	5,63	4,79	9,32	1,00	2,35	1,63	0,37
788	15:32:40	0,11	0,08	0,26	5,63	4,79	9,32	3,13	5,77	3,89	0,32
789	15:32:50	0,14	0,08	0,36	5,63	4,79	9,32	0,59	0,90	0,69	0,42

Empresa avaliada: MUNICIPIO DE MERCEDES
Setor: ESCAVADEIRA HIDRAULICA-PEDREIRA
Tipo: VCI

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENG^a THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 20/02/2024
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Componentes de exposição

Evento	arep	VDVj(X)	VDVj(Y)	VDVj(Z)	FC(X)	FC(Y)	FC(Z)	Tempo de exposição
1	00,91	08,68	06,57	18,65	08,42	09,72	21,38	08:00

Resultado da avaliação

are [m/s ²]: 0,91	VDVexpj [m/s ^{1,75}]	VDVR [m/s ^{1,75}]: 25,87
aren [m/s ²]: 0,91	X: 15,98	
FC: 21,38	Y: 12,09	
	Z: 24,52	

Calibração

Cert. cal.: CRS4054/2023 03/10/2023

Observações

ENG^a THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Configurações

Evento: 1	Tarefa: Ensaio18	
Ponderação de tempo: Rápida (F)	Ponderação em frequência	Fator de multiplicação
Tempo de amostragem [s]: 10	X: Wd	X: 01,40
Início: 08:30:47	Y: Wd	Y: 01,40
Fim: 11:12:34	Z: Wk	Z: 01,00
Duração: 02:40:36		
Tempo de exposição: 08:00:00		
Tempo em pausa: 00:00:00		

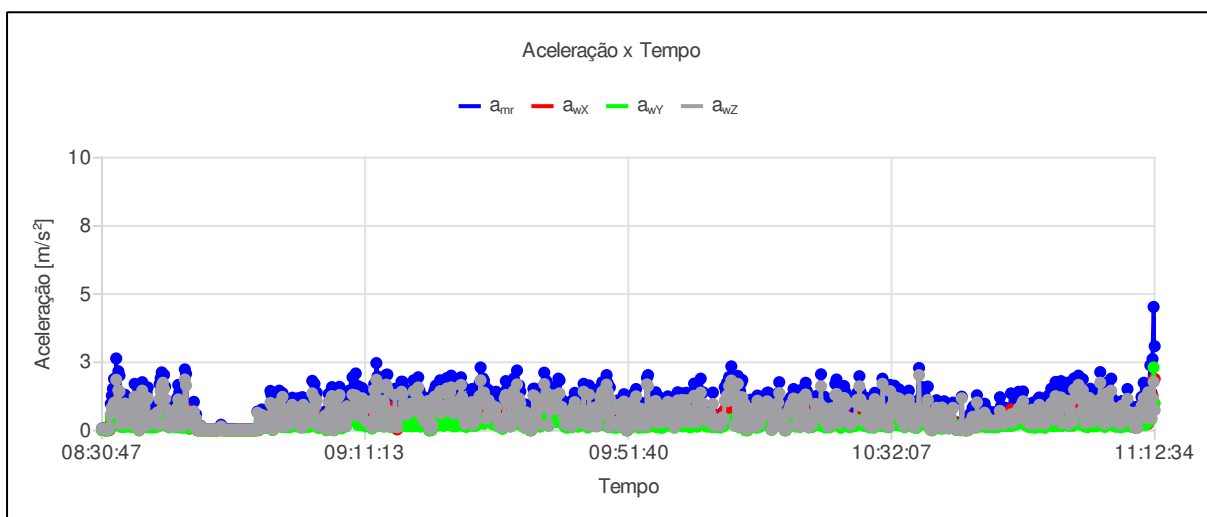
Sensor

Nome: VCI CR-100	Sensibilidade [mV/g]
NS:	X: 117,00
	Y: 115,50
	Z: 115,50

Resultados

Aceleração			
Máximo [m/s ²]	Mínimo [m/s ²]	Média [m/s ²]	Pico [m/s ²]
X: 01,89	X: 00,01	X: 00,39	X: 06,76
Y: 02,31	Y: 00,01	Y: 00,23	Y: 03,46
Z: 02,03	Z: 00,02	Z: 00,63	Z: 13,59

Gráfico



Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
001	08:30:47	0,02	0,02	0,06	0,04	0,06	0,23	2,35	2,42	3,30	0,07
002	08:30:58	0,02	0,02	0,06	0,04	0,06	0,24	2,21	1,52	1,95	0,07
003	08:31:08	0,01	0,02	0,06	0,05	0,06	0,24	1,97	2,33	2,64	0,06
004	08:31:18	0,01	0,02	0,06	0,05	0,07	0,24	1,69	1,58	2,04	0,06
005	08:31:28	0,01	0,02	0,05	0,05	0,07	0,25	1,86	2,00	2,78	0,06
006	08:31:38	0,01	0,02	0,05	0,05	0,07	0,25	2,07	1,94	2,10	0,06
007	08:31:48	0,01	0,02	0,05	0,05	0,07	0,25	1,97	4,18	2,34	0,06
008	08:31:58	0,02	0,05	0,09	0,08	0,21	0,33	8,42	9,72	8,63	0,11
009	08:32:08	0,27	0,49	0,59	1,14	1,38	5,38	0,68	0,41	0,59	0,98
010	08:32:18	0,62	0,31	0,84	1,77	1,41	5,44	2,99	1,37	1,22	1,28
011	08:32:28	0,80	0,42	0,86	2,31	1,58	5,49	0,81	0,41	0,59	1,53
012	08:32:38	0,98	0,59	1,01	2,81	1,82	5,56	0,95	1,90	3,23	1,89
013	08:32:48	0,59	0,64	0,78	2,85	2,07	5,58	2,41	1,56	2,56	1,44
014	08:32:58	1,08	0,77	1,86	3,13	2,31	6,33	2,22	0,91	1,91	2,64
015	08:33:08	0,74	0,31	0,66	3,30	2,32	6,40	1,43	1,35	1,17	1,31
016	08:33:18	0,86	0,74	1,48	3,58	2,81	6,73	2,86	4,66	4,58	2,17
017	08:33:28	0,88	0,51	1,43	3,68	2,97	6,94	0,53	1,36	1,74	2,01
018	08:33:38	0,33	0,14	0,23	3,68	2,97	6,94	1,73	1,87	1,55	0,55
019	08:33:48	0,49	0,23	0,80	3,70	2,98	7,01	0,46	0,52	0,14	1,09
020	08:33:58	0,27	0,13	0,38	3,70	2,98	7,01	1,51	1,56	1,34	0,57
021	08:34:08	0,28	0,13	0,25	3,70	2,98	7,01	0,78	2,49	0,71	0,51
022	08:34:18	0,48	0,38	0,99	3,72	3,01	7,17	0,51	0,35	0,21	1,31
023	08:34:28	0,32	0,14	0,39	3,73	3,01	7,18	2,30	4,18	5,74	0,63
024	08:34:38	0,43	0,32	0,95	3,74	3,02	7,21	1,53	1,59	1,02	1,21
025	08:34:48	0,53	0,26	0,77	3,76	3,02	7,23	2,70	3,25	3,67	1,13
026	08:34:58	0,39	0,27	0,88	3,76	3,03	7,28	1,38	1,66	0,52	1,11
027	08:35:08	0,37	0,20	0,59	3,77	3,03	7,32	1,14	1,37	0,58	0,84
028	08:35:18	0,26	0,12	0,23	3,77	3,03	7,32	2,61	2,07	3,09	0,46
029	08:35:28	0,37	0,17	0,56	3,77	3,03	7,32	2,23	2,57	1,73	0,80
030	08:35:38	0,38	0,18	0,40	3,78	3,03	7,32	5,43	4,75	6,65	0,71
031	08:35:48	0,72	0,43	1,24	3,97	3,05	7,48	0,27	0,49	0,15	1,71
032	08:35:58	0,40	0,21	0,30	3,97	3,05	7,48	2,06	2,32	2,11	0,71
033	08:36:08	0,34	0,31	1,08	3,98	3,07	7,68	0,93	0,87	0,15	1,25
034	08:36:18	0,20	0,15	0,13	3,98	3,07	7,68	0,13	0,36	0,45	0,38
035	08:36:28	0,01	0,01	0,03	3,98	3,07	7,68	2,22	2,05	2,20	0,03
036	08:36:38	0,14	0,06	0,11	3,98	3,07	7,68	2,22	1,31	1,45	0,23
037	08:36:48	0,57	0,28	1,07	4,01	3,08	7,73	0,50	0,36	0,29	1,39
038	08:36:58	0,65	0,32	1,46	4,14	3,08	8,14	1,72	1,89	2,10	1,77
039	08:37:08	0,24	0,12	0,26	4,14	3,08	8,15	0,74	0,59	0,69	0,46
040	08:37:18	0,38	0,23	0,84	4,14	3,09	8,17	1,11	1,14	0,32	1,05
041	08:37:28	0,17	0,13	0,18	4,14	3,09	8,17	1,87	3,21	2,07	0,35
042	08:37:38	0,54	0,21	1,11	4,16	3,09	8,23	2,09	3,26	1,57	1,38
043	08:37:48	0,57	0,48	1,19	4,18	3,11	8,33	1,15	0,67	0,87	1,58
044	08:37:58	0,26	0,11	0,22	4,18	3,11	8,33	1,00	2,31	2,10	0,45
045	08:38:08	0,21	0,15	0,28	4,18	3,11	8,33	2,11	2,03	0,68	0,45
046	08:38:18	0,22	0,13	0,36	4,18	3,12	8,33	2,93	3,14	3,00	0,51
047	08:38:28	0,22	0,11	0,32	4,18	3,12	8,33	0,76	2,21	0,84	0,47
048	08:38:38	0,19	0,14	0,30	4,18	3,12	8,33	2,27	3,47	2,35	0,44
049	08:38:48	0,39	0,25	0,57	4,19	3,12	8,34	1,64	1,08	2,31	0,86
050	08:38:58	0,24	0,12	0,28	4,19	3,12	8,34	0,91	1,24	0,88	0,46
051	08:39:08	0,46	0,23	0,60	4,20	3,12	8,34	2,75	1,96	1,90	0,94
052	08:39:18	0,41	0,26	0,66	4,20	3,12	8,37	0,39	0,36	0,35	0,95
053	08:39:28	0,19	0,15	0,20	4,20	3,12	8,37	2,60	2,71	2,50	0,39
054	08:39:38	0,59	0,68	1,14	4,25	3,22	8,43	3,17	3,96	4,32	1,70
055	08:39:48	0,73	0,54	1,44	4,27	3,25	8,51	2,69	3,02	2,22	1,92

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
056	08:39:58	0,76	0,63	1,63	4,34	3,32	8,78	0,81	1,37	1,34	2,13
057	08:40:09	0,62	0,37	1,75	4,35	3,34	9,08	0,65	0,59	0,30	2,02
058	08:40:19	0,82	0,52	1,52	4,55	3,44	9,26	0,94	0,77	0,63	2,04
059	08:40:29	0,68	0,43	1,16	4,58	3,45	9,29	0,88	1,03	0,68	1,61
060	08:40:40	0,46	0,27	0,79	4,59	3,46	9,32	1,06	0,95	1,35	1,09
061	08:40:50	0,26	0,15	0,34	4,59	3,46	9,32	1,45	2,72	0,82	0,54
062	08:41:00	0,23	0,18	0,31	4,59	3,46	9,32	2,16	2,07	3,12	0,52
063	08:41:10	0,16	0,11	0,13	4,59	3,46	9,32	0,76	1,63	1,17	0,30
064	08:41:20	0,33	0,18	0,52	4,59	3,46	9,33	0,65	0,74	0,72	0,74
065	08:41:30	0,27	0,20	0,68	4,60	3,46	9,34	4,46	6,04	7,37	0,83
066	08:41:40	0,32	0,18	0,63	4,60	3,46	9,35	0,84	1,18	0,32	0,81
067	08:41:50	0,18	0,15	0,18	4,60	3,46	9,35	1,62	1,96	2,45	0,37
068	08:42:00	0,27	0,14	0,31	4,60	3,46	9,35	1,62	2,52	2,15	0,53
069	08:42:10	0,20	0,12	0,20	4,60	3,46	9,35	2,34	2,04	2,54	0,38
070	08:42:20	0,53	0,30	0,83	4,60	3,46	9,36	1,11	2,24	1,40	1,19
071	08:42:30	0,79	0,38	1,14	4,67	3,48	9,40	1,58	2,13	1,65	1,67
072	08:42:40	0,57	0,39	1,03	4,67	3,49	9,44	3,07	5,48	4,01	1,41
073	08:42:50	0,19	0,19	0,30	4,67	3,49	9,44	3,40	1,06	1,57	0,49
074	08:43:00	0,14	0,10	0,15	4,67	3,49	9,44	3,17	3,58	4,63	0,28
075	08:43:10	0,29	0,16	0,49	4,68	3,49	9,44	0,43	1,86	0,28	0,67
076	08:43:20	0,17	0,11	0,33	4,68	3,49	9,44	2,02	2,33	2,43	0,43
077	08:43:31	0,79	0,40	1,87	4,71	3,49	9,78	0,56	0,35	0,24	2,24
078	08:43:42	0,80	0,42	1,65	4,77	3,50	10,06	0,44	0,58	0,72	2,08
079	08:43:52	0,15	0,18	0,45	4,77	3,50	10,06	1,14	0,75	3,95	0,55
080	08:44:02	0,28	0,08	0,45	4,77	3,50	10,06	1,27	1,64	2,05	0,61
081	08:44:12	0,07	0,12	0,35	4,77	3,50	10,06	0,23	0,14	0,17	0,40
082	08:44:22	0,36	0,23	0,68	4,78	3,51	10,07	0,49	0,53	0,18	0,90
083	08:44:34	0,18	0,22	0,20	4,78	3,51	10,07	3,70	2,20	5,70	0,44
084	08:44:44	0,20	0,11	0,30	4,78	3,51	10,07	2,33	1,31	0,80	0,44
085	08:44:54	0,49	0,25	0,70	4,78	3,51	10,07	0,78	0,87	0,59	1,05
086	08:45:04	0,15	0,13	0,12	4,78	3,51	10,07	1,43	1,18	2,70	0,30
087	08:45:14	0,20	0,19	0,44	4,78	3,51	10,08	0,16	0,35	0,26	0,59
088	08:45:24	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	1,85	2,11	2,66	0,04
089	08:45:35	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	1,87	2,61	2,69	0,04
090	08:45:45	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,83	2,79	2,06	0,04
091	08:45:55	0,04	0,03	0,15	4,78	3,51	10,08	0,57	0,84	1,04	0,17
092	08:46:05	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	1,93	2,26	2,52	0,03
093	08:46:15	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,89	3,04	2,84	0,03
094	08:46:25	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,29	2,03	3,12	0,03
095	08:46:35	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,55	2,11	2,14	0,03
096	08:46:45	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,11	2,38	2,64	0,03
097	08:46:55	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,37	2,74	2,16	0,03
098	08:47:05	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,16	2,60	2,11	0,03
099	08:47:15	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	3,23	2,35	2,73	0,03
100	08:47:25	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,63	2,38	2,34	0,03
101	08:47:35	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,21	3,14	2,43	0,03
102	08:47:45	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,43	2,47	2,82	0,03
103	08:47:55	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,26	2,54	2,55	0,03
104	08:48:05	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,48	2,96	2,33	0,03
105	08:48:15	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,12	2,43	2,77	0,03
106	08:48:25	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,83	2,34	2,84	0,03
107	08:48:35	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,99	2,12	1,94	0,03
108	08:48:45	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,44	3,86	3,23	0,04
109	08:48:55	0,05	0,03	0,09	4,78	3,51	10,08	1,99	2,96	2,02	0,12
110	08:49:05	0,09	0,05	0,15	4,78	3,51	10,08	0,21	0,40	0,54	0,21

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
111	08:49:16	0,01	0,01	0,02	4,78	3,51	10,08	2,14	2,31	2,43	0,03
112	08:49:27	0,01	0,01	0,02	4,78	3,51	10,08	2,60	2,29	2,05	0,03
113	08:49:39	0,01	0,01	0,02	4,78	3,51	10,08	2,95	2,01	2,47	0,03
114	08:49:49	0,01	0,01	0,02	4,78	3,51	10,08	2,46	2,46	3,23	0,03
115	08:49:59	0,01	0,01	0,02	4,78	3,51	10,08	2,78	3,14	2,47	0,03
116	08:50:09	0,01	0,01	0,02	4,78	3,51	10,08	2,69	2,22	2,47	0,03
117	08:50:19	0,01	0,01	0,02	4,78	3,51	10,08	2,89	2,24	2,32	0,03
118	08:50:29	0,01	0,01	0,02	4,78	3,51	10,08	2,30	2,20	2,49	0,03
119	08:50:39	0,01	0,01	0,02	4,78	3,51	10,08	2,18	2,36	3,55	0,03
120	08:50:49	0,01	0,01	0,02	4,78	3,51	10,08	2,96	2,40	2,55	0,03
121	08:51:00	0,01	0,01	0,02	4,78	3,51	10,08	2,05	2,72	2,60	0,03
122	08:51:10	0,01	0,01	0,02	4,78	3,51	10,08	1,95	2,44	3,22	0,03
123	08:51:20	0,01	0,01	0,02	4,78	3,51	10,08	2,06	2,57	2,65	0,03
124	08:51:30	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,15	2,00	2,60	0,03
125	08:51:40	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,29	2,70	2,62	0,04
126	08:51:50	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,26	2,06	2,40	0,03
127	08:52:00	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,10	2,11	3,09	0,03
128	08:52:10	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,30	2,21	2,81	0,04
129	08:52:20	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,27	1,92	2,61	0,04
130	08:52:30	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,19	2,20	3,04	0,04
131	08:52:40	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,61	2,33	2,97	0,04
132	08:52:50	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,38	2,31	2,91	0,04
133	08:53:00	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,16	2,09	2,42	0,04
134	08:53:10	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,43	2,11	3,02	0,04
135	08:53:20	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,43	2,21	3,17	0,04
136	08:53:30	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	1,98	1,88	2,93	0,04
137	08:53:40	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,36	2,41	2,46	0,04
138	08:53:50	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,45	2,25	2,72	0,04
139	08:54:00	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,74	2,71	2,29	0,04
140	08:54:10	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	1,90	2,62	2,51	0,04
141	08:54:20	0,01	0,01	0,03	4,78	3,51	10,08	2,27	1,91	2,69	0,04
142	08:54:30	0,01	0,02	0,04	4,78	3,51	10,08	3,65	7,41	3,32	0,05
143	08:54:40	0,12	0,11	0,65	4,78	3,52	10,20	0,18	0,42	0,14	0,69
144	08:54:50	0,01	0,02	0,04	4,78	3,52	10,20	1,66	1,54	1,83	0,05
145	08:55:00	0,12	0,36	0,28	4,78	3,52	10,22	0,17	0,23	0,18	0,60
146	08:55:10	0,07	0,06	0,05	4,78	3,52	10,22	1,89	2,24	1,52	0,14
147	08:55:20	0,30	0,21	0,57	4,79	3,52	10,22	7,39	4,96	5,54	0,77
148	08:55:30	0,18	0,12	0,27	4,79	3,52	10,22	1,43	1,34	0,64	0,40
149	08:55:40	0,19	0,12	0,28	4,79	3,52	10,22	1,35	1,27	0,94	0,42
150	08:55:50	0,24	0,11	0,30	4,79	3,52	10,22	1,89	2,66	2,68	0,48
151	08:56:00	0,19	0,10	0,16	4,79	3,52	10,22	4,35	4,59	4,91	0,35
152	08:56:10	0,29	0,18	0,51	4,79	3,52	10,23	1,06	0,85	0,38	0,70
153	08:56:20	0,21	0,11	0,36	4,79	3,52	10,23	0,68	0,79	0,85	0,49
154	08:56:30	0,22	0,14	0,18	4,79	3,52	10,23	2,01	2,11	1,26	0,41
155	08:56:40	0,59	0,45	1,01	4,80	3,55	10,25	2,88	3,37	4,52	1,45
156	08:56:50	0,48	0,42	0,94	4,81	3,56	10,29	0,30	0,43	0,20	1,30
157	08:57:00	0,02	0,02	0,04	4,81	3,56	10,29	1,37	1,34	1,55	0,06
158	08:57:10	0,20	0,12	0,29	4,81	3,56	10,29	0,55	1,65	0,69	0,44
159	08:57:20	0,15	0,11	0,10	4,81	3,56	10,29	1,50	1,52	4,47	0,29
160	08:57:30	0,34	0,19	0,70	4,82	3,56	10,30	4,61	5,04	1,90	0,89
161	08:57:40	0,51	0,28	0,94	4,82	3,56	10,31	2,15	2,16	4,24	1,25
162	08:57:50	0,57	0,36	0,98	4,86	3,59	10,35	7,19	9,42	8,10	1,36
163	08:58:01	0,64	0,44	0,98	4,87	3,60	10,37	1,20	1,62	3,00	1,46
164	08:58:11	0,51	0,36	0,94	4,88	3,60	10,38	2,17	1,55	3,19	1,28
165	08:58:21	0,19	0,13	0,40	4,88	3,60	10,38	0,59	0,95	0,23	0,51

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
166	08:58:31	0,30	0,33	1,23	4,88	3,61	10,43	1,12	0,83	1,09	1,37
167	08:58:41	0,16	0,12	0,14	4,88	3,61	10,43	2,05	3,34	5,52	0,31
168	08:58:51	0,54	0,15	0,65	4,89	3,61	10,44	1,20	3,01	0,79	1,02
169	08:59:01	0,22	0,12	0,31	4,89	3,61	10,44	1,62	2,25	2,47	0,47
170	08:59:11	0,32	0,23	0,73	4,89	3,61	10,44	1,30	2,81	1,71	0,91
171	08:59:21	0,22	0,14	0,32	4,89	3,61	10,45	0,26	0,43	0,27	0,48
172	08:59:31	0,23	0,16	0,35	4,89	3,61	10,45	1,58	2,12	0,70	0,53
173	08:59:41	0,19	0,12	0,21	4,89	3,61	10,45	2,58	3,98	6,05	0,38
174	08:59:51	0,28	0,18	0,59	4,89	3,61	10,45	3,74	5,52	5,79	0,76
175	09:00:01	0,42	0,32	0,94	4,90	3,61	10,48	2,09	2,78	2,60	1,20
176	09:00:11	0,42	0,21	0,74	4,90	3,61	10,48	0,67	1,27	1,48	0,99
177	09:00:21	0,31	0,24	0,68	4,90	3,62	10,52	0,96	0,52	0,44	0,88
178	09:00:31	0,23	0,20	0,51	4,90	3,62	10,52	1,84	1,07	1,59	0,66
179	09:00:41	0,26	0,15	0,48	4,90	3,62	10,52	1,70	2,93	2,62	0,64
180	09:00:52	0,50	0,33	0,84	4,91	3,62	10,54	2,24	2,55	3,34	1,18
181	09:01:02	0,38	0,26	0,69	4,91	3,62	10,56	2,92	3,89	0,70	0,95
182	09:01:12	0,18	0,15	0,25	4,91	3,62	10,56	1,33	0,92	2,23	0,41
183	09:01:23	0,13	0,10	0,11	4,91	3,62	10,56	1,67	0,44	1,57	0,26
184	09:01:33	0,52	0,33	0,86	4,92	3,63	10,57	1,41	1,58	1,70	1,22
185	09:01:43	0,46	0,27	0,94	4,93	3,63	10,59	1,48	1,58	2,50	1,20
186	09:01:53	0,18	0,12	0,19	4,93	3,63	10,59	0,89	0,46	0,67	0,35
187	09:02:04	0,20	0,20	0,32	4,93	3,63	10,60	4,12	5,47	0,38	0,50
188	09:02:14	0,26	0,16	0,47	4,93	3,63	10,60	0,35	0,24	0,22	0,63
189	09:02:25	0,22	0,17	0,29	4,93	3,63	10,60	4,32	3,26	8,38	0,49
190	09:02:35	0,20	0,13	0,30	4,93	3,63	10,60	1,06	3,38	1,01	0,44
191	09:02:45	0,33	0,24	0,79	4,93	3,63	10,61	1,91	1,49	0,78	0,97
192	09:02:56	0,41	0,27	0,68	4,93	3,63	10,61	0,37	0,31	0,75	0,96
193	09:03:06	0,76	0,40	1,36	4,97	3,64	10,73	1,09	2,09	1,81	1,82
194	09:03:16	0,35	0,24	0,68	4,98	3,64	10,74	1,28	0,85	0,95	0,90
195	09:03:26	0,74	0,47	1,19	5,06	3,66	10,95	0,41	0,41	0,23	1,71
196	09:03:36	0,48	0,33	0,90	5,06	3,67	10,98	1,69	0,89	2,39	1,22
197	09:03:46	0,51	0,33	1,09	5,07	3,67	11,04	1,42	1,34	2,35	1,39
198	09:03:56	0,19	0,11	0,18	5,07	3,67	11,04	0,38	0,49	0,57	0,36
199	09:04:06	0,18	0,10	0,23	5,07	3,67	11,04	1,74	1,43	0,45	0,37
200	09:04:16	0,15	0,11	0,26	5,07	3,67	11,04	1,71	1,80	3,83	0,37
201	09:04:26	0,19	0,13	0,15	5,07	3,67	11,04	2,28	5,47	2,81	0,35
202	09:04:36	0,22	0,14	0,20	5,07	3,67	11,04	1,07	1,63	1,13	0,41
203	09:04:46	0,14	0,13	0,23	5,07	3,67	11,04	1,38	1,34	0,95	0,35
204	09:04:56	0,19	0,11	0,15	5,07	3,67	11,04	1,63	1,83	1,44	0,34
205	09:05:07	0,28	0,12	0,55	5,07	3,67	11,05	0,24	0,25	0,15	0,70
206	09:05:17	0,02	0,01	0,05	5,07	3,67	11,05	4,34	5,52	6,07	0,05
207	09:05:27	0,24	0,16	0,50	5,07	3,67	11,05	1,15	0,93	0,64	0,64
208	09:05:37	0,49	0,33	1,05	5,08	3,68	11,11	0,86	0,52	0,45	1,34
209	09:05:47	0,31	0,22	0,70	5,09	3,68	11,12	0,38	0,50	0,20	0,88
210	09:05:57	0,43	0,25	1,09	5,09	3,69	11,29	7,90	8,52	12,42	1,30
211	09:06:07	0,61	0,31	1,26	5,11	3,70	11,38	0,27	0,30	0,10	1,59
212	09:06:17	0,02	0,02	0,03	5,11	3,70	11,38	0,96	2,93	2,00	0,05
213	09:06:27	0,01	0,02	0,02	5,11	3,70	11,38	1,93	0,80	3,25	0,03
214	09:06:37	0,15	0,09	0,19	5,11	3,70	11,38	5,46	5,38	6,49	0,31
215	09:06:47	0,40	0,18	0,54	5,11	3,70	11,38	4,44	3,55	5,05	0,82
216	09:06:57	0,53	0,31	0,79	5,12	3,70	11,42	1,16	0,67	1,79	1,17
217	09:07:07	0,44	0,33	1,23	5,13	3,71	11,48	0,93	0,53	0,42	1,45
218	09:07:17	0,57	0,35	1,30	5,18	3,71	11,65	0,55	0,71	0,16	1,60
219	09:07:27	0,18	0,13	0,17	5,18	3,71	11,65	2,73	2,43	7,26	0,35
220	09:07:37	0,14	0,08	0,16	5,18	3,71	11,65	1,78	0,91	1,29	0,28

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
221	09:07:47	0,29	0,19	0,26	5,18	3,71	11,65	2,76	2,55	2,17	0,55
222	09:07:57	0,28	0,18	0,69	5,18	3,71	11,66	0,96	1,48	0,55	0,83
223	09:08:07	0,23	0,18	0,37	5,18	3,71	11,66	0,63	0,63	0,42	0,55
224	09:08:17	0,24	0,15	0,17	5,18	3,71	11,66	0,69	0,69	0,83	0,43
225	09:08:27	0,45	0,38	0,89	5,19	3,72	11,67	0,88	0,80	0,49	1,21
226	09:08:37	0,52	0,42	0,64	5,19	3,73	11,67	1,72	4,00	1,36	1,13
227	09:08:47	0,67	0,62	0,70	5,21	3,75	11,67	0,76	1,02	1,52	1,46
228	09:08:57	0,58	0,68	0,72	5,21	3,82	11,67	2,78	3,28	4,96	1,44
229	09:09:07	0,52	0,61	0,57	5,22	3,83	11,67	1,76	1,81	1,93	1,27
230	09:09:17	0,75	0,71	1,31	5,23	3,87	11,70	2,45	3,51	2,29	1,95
231	09:09:27	0,36	0,54	0,69	5,24	3,90	11,70	3,16	2,16	1,92	1,14
232	09:09:37	0,72	0,77	0,84	5,25	3,99	11,71	2,37	0,76	1,20	1,70
233	09:09:47	0,93	0,73	1,28	5,28	4,04	11,73	1,22	1,59	2,18	2,09
234	09:09:57	0,72	0,33	0,97	5,30	4,04	11,74	0,92	1,13	0,90	1,48
235	09:10:07	0,75	0,20	0,55	5,34	4,04	11,74	0,99	2,28	1,30	1,22
236	09:10:17	0,87	0,42	0,87	5,37	4,05	11,76	3,33	2,43	2,54	1,61
237	09:10:27	0,67	0,29	1,05	5,40	4,06	11,79	0,66	0,46	1,06	1,47
238	09:10:37	0,49	0,20	1,12	5,41	4,06	11,80	1,94	1,94	2,51	1,34
239	09:10:47	0,64	0,33	1,18	5,42	4,06	11,82	0,70	0,74	0,42	1,55
240	09:10:57	0,56	0,33	0,88	5,43	4,06	11,83	1,38	0,90	1,73	1,27
241	09:11:07	0,52	0,27	1,07	5,43	4,06	11,84	3,35	2,25	3,67	1,34
242	09:11:17	0,29	0,15	0,35	5,43	4,06	11,85	1,31	0,77	0,89	0,58
243	09:11:27	0,50	0,22	0,87	5,44	4,06	11,85	2,67	3,63	3,06	1,16
244	09:11:37	0,43	0,26	0,93	5,45	4,06	11,87	2,78	0,76	1,61	1,17
245	09:11:47	0,56	0,22	1,06	5,45	4,07	11,89	1,31	1,12	1,35	1,35
246	09:11:57	0,59	0,28	1,04	5,47	4,07	11,91	1,66	2,09	2,02	1,38
247	09:12:07	0,37	0,29	0,83	5,47	4,07	11,92	0,81	1,06	0,27	1,06
248	09:12:17	0,11	0,07	0,11	5,47	4,07	11,92	0,31	0,48	0,46	0,22
249	09:12:27	0,23	0,12	0,31	5,47	4,07	11,92	3,36	3,31	8,53	0,47
250	09:12:37	0,51	0,29	1,49	5,48	4,07	11,98	1,83	3,94	2,15	1,70
251	09:12:47	0,76	0,30	1,21	5,50	4,07	12,00	1,09	3,72	2,18	1,66
252	09:12:57	1,09	0,39	1,86	5,59	4,08	12,38	0,28	0,42	0,40	2,47
253	09:13:07	0,85	0,31	1,52	5,62	4,08	12,42	1,93	3,65	2,78	1,98
254	09:13:17	0,42	0,24	1,10	5,62	4,09	12,49	0,20	0,88	0,24	1,29
255	09:13:27	0,66	0,32	0,93	5,67	4,09	12,52	0,19	0,30	0,41	1,38
256	09:13:37	0,41	0,16	0,61	5,68	4,09	12,52	6,05	7,15	5,09	0,87
257	09:13:47	0,68	0,25	1,09	5,70	4,09	12,54	0,63	0,93	0,69	1,49
258	09:13:58	0,21	0,17	0,16	5,70	4,09	12,54	2,08	2,43	2,67	0,41
259	09:14:08	0,44	0,14	0,74	5,70	4,09	12,54	4,25	4,99	4,29	0,99
260	09:14:18	0,48	0,19	0,82	5,70	4,09	12,54	1,47	0,89	2,01	1,09
261	09:14:28	0,78	0,27	1,68	5,75	4,10	12,62	1,41	1,30	0,85	2,04
262	09:14:38	0,90	0,38	1,52	5,84	4,11	12,69	1,07	1,62	1,12	2,05
263	09:14:48	0,31	0,15	0,18	5,84	4,11	12,69	1,05	1,65	3,32	0,51
264	09:14:58	0,72	0,46	0,69	5,87	4,12	12,69	0,40	0,43	0,32	1,38
265	09:15:08	0,21	0,14	0,15	5,87	4,12	12,69	4,18	3,35	4,08	0,38
266	09:15:18	0,27	0,13	0,22	5,87	4,12	12,69	1,45	3,15	1,48	0,47
267	09:15:28	0,34	0,19	0,59	5,87	4,12	12,69	4,14	4,10	4,90	0,80
268	09:15:39	0,32	0,22	0,59	5,87	4,12	12,70	1,00	2,02	0,60	0,80
269	09:15:49	0,21	0,54	1,30	5,87	4,16	13,17	0,37	0,14	0,21	1,53
270	09:15:59	0,08	0,14	0,26	5,87	4,16	13,17	0,34	0,51	0,21	0,34
271	09:16:09	0,04	0,43	0,12	5,87	4,17	13,17	2,91	2,92	3,22	0,62
272	09:16:19	0,49	0,46	0,54	5,88	4,17	13,18	1,05	1,38	4,30	1,09
273	09:16:29	0,43	0,22	0,66	5,89	4,17	13,18	0,90	0,98	0,47	0,94
274	09:16:39	0,47	0,16	0,56	5,89	4,17	13,18	4,58	4,64	7,13	0,89
275	09:16:49	0,73	0,27	1,42	5,92	4,18	13,21	0,84	0,36	0,71	1,79

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
276	09:16:59	0,81	0,28	1,32	5,94	4,18	13,23	0,70	2,94	1,39	1,78
277	09:17:09	0,43	0,18	1,00	5,95	4,18	13,27	0,08	0,78	0,08	1,19
278	09:17:19	0,66	0,18	0,79	5,98	4,18	13,29	1,09	1,67	1,92	1,24
279	09:17:29	0,36	0,16	0,58	5,98	4,18	13,29	1,41	1,36	0,74	0,80
280	09:17:39	0,53	0,18	0,78	5,99	4,18	13,29	5,20	4,29	5,52	1,11
281	09:17:49	0,45	0,16	0,75	5,99	4,18	13,29	1,12	2,69	1,48	1,00
282	09:18:01	0,39	0,17	0,67	5,99	4,18	13,29	0,48	0,58	0,40	0,89
283	09:18:11	0,73	0,30	0,98	6,02	4,18	13,31	4,92	4,88	5,56	1,48
284	09:18:21	0,42	0,27	0,96	6,02	4,18	13,33	0,93	0,50	0,30	1,19
285	09:18:31	0,60	0,15	0,76	6,03	4,18	13,33	3,25	4,78	8,34	1,15
286	09:18:41	0,77	0,29	1,44	6,05	4,19	13,37	0,94	1,33	0,40	1,84
287	09:18:51	0,44	0,22	0,74	6,06	4,19	13,38	0,75	0,83	0,51	1,01
288	09:19:01	0,40	0,17	0,71	6,06	4,19	13,38	3,66	5,29	4,56	0,94
289	09:19:11	0,68	0,25	1,27	6,07	4,19	13,41	1,85	3,30	2,28	1,62
290	09:19:23	0,77	0,28	1,58	6,09	4,19	13,45	3,10	3,68	4,41	1,95
291	09:19:33	0,62	0,27	1,13	6,09	4,19	13,46	1,10	1,09	1,13	1,47
292	09:19:43	0,62	0,14	0,64	6,11	4,19	13,46	1,38	1,78	2,50	1,10
293	09:19:53	0,40	0,31	0,59	6,12	4,20	13,47	2,05	5,11	6,53	0,92
294	09:20:03	0,59	0,29	0,84	6,13	4,20	13,47	1,56	3,00	3,33	1,25
295	09:20:13	0,41	0,18	0,35	6,13	4,20	13,47	0,70	0,58	0,73	0,71
296	09:20:23	0,46	0,22	0,63	6,13	4,20	13,48	1,55	1,28	1,04	0,96
297	09:20:33	0,42	0,21	0,78	6,13	4,20	13,48	1,50	1,88	0,61	1,02
298	09:20:43	0,33	0,16	0,94	6,13	4,20	13,50	5,38	5,28	12,16	1,07
299	09:20:54	0,19	0,29	1,08	6,13	4,24	14,55	0,16	0,08	0,15	1,18
300	09:21:04	0,01	0,01	0,07	6,13	4,24	14,55	2,12	2,53	2,10	0,07
301	09:21:14	0,01	0,01	0,07	6,13	4,24	14,55	4,54	3,24	2,30	0,07
302	09:21:24	0,02	0,02	0,07	6,13	4,24	14,55	2,40	1,92	3,62	0,08
303	09:21:34	0,17	0,16	0,23	6,13	4,24	14,55	3,62	2,45	3,39	0,40
304	09:21:44	0,56	0,23	1,05	6,14	4,24	14,56	1,53	1,02	0,80	1,35
305	09:21:54	0,55	0,21	1,24	6,15	4,24	14,59	1,65	1,58	1,74	1,48
306	09:22:05	0,67	0,34	1,25	6,15	4,24	14,61	2,47	5,47	4,58	1,64
307	09:22:15	0,79	0,24	1,05	6,18	4,24	14,62	2,19	2,49	2,99	1,56
308	09:22:25	0,52	0,18	0,74	6,19	4,24	14,63	0,93	0,68	0,37	1,07
309	09:22:35	0,61	0,23	1,32	6,20	4,24	14,68	2,01	3,14	3,08	1,61
310	09:22:45	0,76	0,29	1,44	6,22	4,25	14,70	0,20	0,31	0,13	1,84
311	09:22:55	0,44	0,27	0,63	6,22	4,25	14,70	5,54	7,26	7,52	0,96
312	09:23:06	0,42	0,31	0,91	6,22	4,25	14,71	0,19	2,56	0,17	1,17
313	09:23:16	0,41	0,17	0,73	6,22	4,25	14,71	4,42	3,90	4,06	0,96
314	09:23:26	0,45	0,21	0,90	6,23	4,26	14,72	0,45	0,28	0,21	1,14
315	09:23:37	0,49	0,20	0,89	6,23	4,26	14,73	1,19	1,16	1,13	1,16
316	09:23:47	0,77	0,27	1,54	6,25	4,26	14,76	0,97	2,66	2,02	1,92
317	09:23:57	0,61	0,26	1,31	6,26	4,26	14,78	0,51	0,74	0,56	1,61
318	09:24:07	0,57	0,21	1,03	6,26	4,26	14,79	0,37	1,33	0,69	1,34
319	09:24:17	0,81	0,32	1,39	6,29	4,26	14,81	1,40	0,96	1,23	1,85
320	09:24:27	0,72	0,51	1,58	6,30	4,28	14,86	1,05	0,64	1,21	2,01
321	09:24:37	0,40	0,27	0,99	6,30	4,28	14,88	0,57	0,45	0,28	1,20
322	09:24:47	0,44	0,15	0,63	6,31	4,28	14,88	5,33	4,27	7,41	0,91
323	09:24:57	0,52	0,21	0,86	6,31	4,28	14,89	0,79	1,28	0,19	1,16
324	09:25:07	0,33	0,20	0,82	6,31	4,28	14,89	1,96	2,57	2,67	0,98
325	09:25:17	0,39	0,16	0,94	6,32	4,28	14,90	0,45	0,69	0,19	1,11
326	09:25:27	0,53	0,25	1,06	6,32	4,28	14,91	0,90	1,17	1,28	1,34
327	09:25:37	0,42	0,23	0,92	6,32	4,28	14,92	0,82	1,06	1,05	1,14
328	09:25:47	0,70	0,29	1,11	6,33	4,29	14,92	0,56	0,52	0,48	1,53
329	09:25:57	0,63	0,35	1,67	6,34	4,29	14,98	0,43	0,58	0,21	1,95
330	09:26:07	0,72	0,28	1,24	6,35	4,29	15,00	2,21	4,63	3,47	1,65

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
331	09:26:17	0,39	0,16	0,48	6,36	4,29	15,00	0,28	1,22	0,53	0,76
332	09:26:27	0,29	0,22	0,60	6,36	4,29	15,00	0,36	0,30	0,46	0,79
333	09:26:37	0,23	0,17	0,24	6,36	4,29	15,00	2,60	3,00	4,49	0,47
334	09:26:47	0,24	0,13	0,28	6,36	4,29	15,00	0,67	0,72	1,00	0,48
335	09:26:57	0,43	0,30	0,95	6,36	4,30	15,03	2,88	2,63	2,09	1,20
336	09:27:07	0,36	0,17	0,34	6,37	4,30	15,03	2,05	1,61	2,09	0,65
337	09:27:17	0,41	0,30	0,56	6,37	4,30	15,03	0,79	1,21	0,56	0,91
338	09:27:27	0,59	0,45	0,54	6,37	4,30	15,03	0,55	0,23	0,55	1,17
339	09:27:38	0,73	0,31	1,04	6,39	4,30	15,04	0,15	0,27	0,19	1,52
340	09:27:48	0,23	0,17	0,23	6,39	4,30	15,04	7,54	4,87	8,13	0,47
341	09:27:58	0,38	0,26	0,47	6,39	4,30	15,04	3,19	0,55	1,32	0,79
342	09:28:08	0,45	0,18	0,38	6,39	4,31	15,04	2,91	1,58	2,37	0,77
343	09:28:18	0,69	0,18	0,71	6,40	4,31	15,04	1,33	1,68	0,74	1,23
344	09:28:28	0,75	0,26	1,06	6,41	4,31	15,05	1,72	0,90	1,34	1,53
345	09:28:38	0,65	0,26	1,00	6,42	4,31	15,05	0,98	4,06	2,28	1,40
346	09:28:48	0,78	0,29	1,26	6,43	4,31	15,07	1,57	1,53	3,05	1,72
347	09:28:58	0,93	0,36	1,84	6,45	4,31	15,12	1,95	2,20	1,31	2,31
348	09:29:08	0,84	0,32	1,24	6,48	4,31	15,13	1,29	0,28	1,16	1,76
349	09:29:19	0,97	0,36	1,24	6,50	4,31	15,14	1,47	1,35	1,76	1,91
350	09:29:29	0,81	0,25	1,39	6,52	4,31	15,16	1,62	4,79	6,15	1,83
351	09:29:40	0,86	0,29	0,96	6,55	4,32	15,17	1,00	1,80	0,72	1,60
352	09:29:50	0,54	0,32	0,43	6,55	4,32	15,17	1,10	0,72	1,26	0,97
353	09:30:01	0,38	0,34	0,54	6,55	4,32	15,17	3,06	3,98	6,98	0,90
354	09:30:11	0,51	0,46	1,11	6,56	4,33	15,18	0,77	1,10	0,63	1,48
355	09:30:21	0,40	0,29	0,52	6,56	4,33	15,18	0,53	1,08	0,39	0,87
356	09:30:31	0,65	0,53	0,55	6,56	4,34	15,18	3,06	2,32	3,85	1,30
357	09:30:41	0,53	0,42	0,93	6,57	4,34	15,19	0,50	0,55	0,38	1,33
358	09:30:51	0,72	0,23	0,53	6,57	4,34	15,19	1,73	2,09	2,28	1,19
359	09:31:01	0,39	0,23	0,51	6,57	4,34	15,19	1,42	1,06	1,25	0,81
360	09:31:11	0,59	0,25	0,63	6,58	4,34	15,19	2,19	1,88	2,65	1,10
361	09:31:21	0,70	0,41	0,85	6,59	4,35	15,19	1,69	0,70	0,70	1,42
362	09:31:31	0,27	0,17	0,47	6,59	4,35	15,19	1,86	1,58	0,75	0,65
363	09:31:41	0,29	0,19	0,37	6,59	4,35	15,19	1,38	1,14	1,39	0,60
364	09:31:51	0,23	0,13	0,18	6,59	4,35	15,19	2,01	1,94	2,18	0,41
365	09:32:01	0,47	0,21	0,43	6,59	4,35	15,19	2,12	1,86	1,75	0,84
366	09:32:11	0,19	0,10	0,23	6,59	4,35	15,19	2,28	1,76	2,99	0,38
367	09:32:21	0,17	0,06	0,12	6,59	4,35	15,19	0,07	0,30	0,33	0,28
368	09:32:31	0,26	0,13	0,40	6,59	4,35	15,19	2,62	1,95	3,08	0,57
369	09:32:41	0,43	0,22	1,18	6,59	4,36	15,21	3,72	3,21	1,48	1,36
370	09:32:51	0,79	0,42	1,30	6,62	4,36	15,25	0,72	0,79	0,42	1,81
371	09:33:01	0,67	0,42	1,03	6,62	4,37	15,26	1,87	1,01	1,76	1,52
372	09:33:11	0,65	0,33	1,03	6,63	4,38	15,27	0,49	0,61	0,22	1,45
373	09:33:23	0,40	0,25	0,57	6,63	4,38	15,27	0,90	1,28	1,82	0,87
374	09:33:33	0,29	0,16	0,14	6,63	4,38	15,27	2,57	1,06	2,20	0,49
375	09:33:43	0,74	0,25	0,50	6,65	4,38	15,27	0,74	1,31	1,46	1,20
376	09:33:53	0,37	0,22	0,35	6,66	4,38	15,27	1,23	1,22	2,09	0,70
377	09:34:03	0,70	0,53	1,44	6,67	4,39	15,28	2,52	1,09	0,98	1,90
378	09:34:13	0,40	0,23	0,75	6,67	4,39	15,29	4,31	5,51	7,30	0,99
379	09:34:24	0,61	0,35	0,92	6,67	4,39	15,29	3,40	3,21	2,72	1,35
380	09:34:34	0,95	0,32	1,69	6,70	4,40	15,36	0,46	0,57	0,38	2,20
381	09:34:44	0,59	0,38	1,14	6,71	4,40	15,37	0,70	0,58	0,28	1,51
382	09:34:54	0,73	0,39	1,17	6,72	4,40	15,39	0,94	0,81	1,04	1,65
383	09:35:04	0,66	0,31	1,00	6,73	4,40	15,40	1,04	2,25	1,45	1,43
384	09:35:14	0,27	0,21	0,29	6,73	4,40	15,40	1,51	1,98	0,77	0,56
385	09:35:24	0,37	0,16	0,39	6,74	4,40	15,40	2,35	1,52	1,50	0,69

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
386	09:35:35	0,25	0,14	0,26	6,74	4,40	15,40	1,69	1,83	0,91	0,48
387	09:35:45	0,20	0,10	0,14	6,74	4,40	15,40	1,11	2,07	1,52	0,35
388	09:35:55	0,42	0,24	0,67	6,74	4,40	15,40	2,04	2,22	1,78	0,95
389	09:36:05	0,37	0,21	0,34	6,74	4,40	15,40	3,14	2,21	3,78	0,69
390	09:36:15	0,28	0,22	0,46	6,74	4,41	15,40	0,99	1,69	0,86	0,68
391	09:36:25	0,16	0,12	0,11	6,74	4,41	15,40	0,09	0,40	0,76	0,31
392	09:36:35	0,01	0,01	0,02	6,74	4,41	15,40	2,60	1,94	2,55	0,03
393	09:36:45	0,01	0,01	0,04	6,74	4,41	15,40	2,92	2,23	2,47	0,04
394	09:36:55	0,25	0,18	0,55	6,74	4,41	15,41	1,06	1,07	1,15	0,70
395	09:37:05	0,48	0,34	1,29	6,74	4,41	15,42	3,26	4,46	3,66	1,53
396	09:37:15	0,53	0,33	1,25	6,74	4,41	15,44	0,68	0,62	0,54	1,53
397	09:37:25	0,50	0,36	1,19	6,75	4,42	15,45	3,68	7,18	4,35	1,46
398	09:37:35	0,50	0,24	0,63	6,75	4,42	15,46	1,47	1,32	1,91	0,99
399	09:37:45	0,43	0,26	0,81	6,75	4,42	15,46	4,08	5,42	4,11	1,07
400	09:37:55	0,63	0,28	0,83	6,75	4,42	15,46	0,72	0,88	0,67	1,27
401	09:38:05	0,24	0,14	0,21	6,75	4,42	15,46	4,35	2,24	4,64	0,44
402	09:38:15	0,64	0,34	1,12	6,77	4,42	15,47	0,64	0,75	0,41	1,51
403	09:38:25	0,62	0,47	1,13	6,77	4,43	15,48	2,75	4,05	3,32	1,57
404	09:38:35	0,42	0,30	1,08	6,78	4,43	15,48	3,95	3,00	6,21	1,30
405	09:38:45	0,77	0,48	1,70	6,79	4,44	15,52	0,55	0,55	0,16	2,12
406	09:38:55	0,50	0,29	0,91	6,79	4,44	15,53	2,42	2,94	1,71	1,22
407	09:39:05	0,66	0,50	1,39	6,80	4,45	15,54	3,03	1,41	3,96	1,81
408	09:39:15	0,58	0,37	1,28	6,81	4,45	15,56	0,47	0,59	0,37	1,60
409	09:39:25	0,34	0,17	0,19	6,81	4,45	15,56	0,55	2,47	1,06	0,57
410	09:39:36	0,31	0,25	0,75	6,81	4,45	15,56	1,49	1,37	1,78	0,94
411	09:39:46	0,61	0,36	0,89	6,81	4,45	15,56	1,24	1,56	2,44	1,33
412	09:39:56	0,41	0,30	0,78	6,81	4,45	15,56	1,13	0,73	1,34	1,06
413	09:40:06	0,56	0,35	1,28	6,82	4,46	15,59	3,73	4,48	6,92	1,58
414	09:40:16	0,47	0,34	0,92	6,82	4,46	15,60	0,95	1,24	1,51	1,23
415	09:40:26	0,56	0,44	1,10	6,82	4,47	15,61	2,20	2,07	1,92	1,49
416	09:40:36	0,57	0,30	1,02	6,83	4,47	15,61	3,21	3,56	5,15	1,36
417	09:40:46	0,50	0,31	0,79	6,83	4,47	15,63	0,57	1,11	0,71	1,14
418	09:40:56	0,85	0,47	1,33	6,85	4,48	15,64	0,22	0,20	0,13	1,90
419	09:41:06	0,77	0,42	1,36	6,88	4,49	15,72	1,10	1,33	0,64	1,84
420	09:41:16	0,44	0,33	0,86	6,88	4,49	15,74	0,66	1,65	0,50	1,15
421	09:41:26	0,39	0,35	0,86	6,88	4,49	15,74	1,31	1,68	0,85	1,13
422	09:41:36	0,45	0,24	0,67	6,88	4,49	15,74	0,24	0,36	0,19	0,98
423	09:41:46	0,23	0,22	0,50	6,88	4,49	15,74	4,46	5,90	8,03	0,67
424	09:41:56	0,24	0,13	0,23	6,88	4,49	15,74	0,80	2,20	1,07	0,44
425	09:42:06	0,30	0,14	0,30	6,88	4,49	15,74	1,86	2,08	1,70	0,55
426	09:42:16	0,21	0,10	0,24	6,88	4,49	15,74	0,96	1,20	1,17	0,40
427	09:42:26	0,25	0,14	0,19	6,88	4,49	15,74	1,15	3,07	4,33	0,44
428	09:42:36	0,44	0,28	0,67	6,89	4,49	15,74	0,96	1,09	1,17	0,99
429	09:42:46	0,29	0,21	0,37	6,89	4,49	15,74	1,23	1,82	1,67	0,62
430	09:42:56	0,51	0,27	0,72	6,89	4,49	15,74	1,14	2,02	0,51	1,08
431	09:43:07	0,19	0,13	0,17	6,89	4,49	15,74	2,01	3,53	4,51	0,36
432	09:43:17	0,39	0,34	0,87	6,89	4,50	15,75	1,46	0,81	0,75	1,13
433	09:43:27	0,51	0,40	1,04	6,89	4,50	15,76	0,81	0,85	0,87	1,38
434	09:43:37	0,53	0,33	0,75	6,90	4,50	15,77	1,17	2,47	1,19	1,15
435	09:43:47	0,51	0,22	0,54	6,90	4,50	15,77	1,30	2,32	1,65	0,94
436	09:43:57	0,46	0,14	0,45	6,90	4,50	15,77	0,36	0,86	0,29	0,81
437	09:44:08	0,23	0,21	0,30	6,90	4,50	15,77	6,30	5,98	21,38	0,52
438	09:44:18	0,28	0,19	0,51	6,90	4,50	15,77	1,48	1,00	1,36	0,70
439	09:44:28	0,56	0,27	0,72	6,91	4,50	15,77	0,84	0,76	0,22	1,13
440	09:44:38	0,55	0,26	0,75	6,91	4,50	15,77	1,23	1,57	1,68	1,14

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
441	09:44:48	0,60	0,33	1,42	6,92	4,50	15,82	0,79	0,66	0,24	1,71
442	09:44:58	0,31	0,27	0,63	6,92	4,51	15,82	1,25	1,34	1,30	0,86
443	09:45:08	0,26	0,20	0,28	6,92	4,51	15,82	1,08	0,86	0,49	0,54
444	09:45:18	0,19	0,14	0,20	6,92	4,51	15,82	0,48	0,37	0,47	0,39
445	09:45:28	0,16	0,11	0,18	6,92	4,51	15,82	2,34	2,84	6,91	0,32
446	09:45:38	0,61	0,37	1,31	6,93	4,51	15,86	1,28	3,78	3,19	1,65
447	09:45:49	0,39	0,20	0,59	6,93	4,51	15,86	0,36	0,74	0,42	0,85
448	09:45:59	0,42	0,31	0,78	6,93	4,51	15,87	0,91	1,62	1,00	1,07
449	09:46:09	0,42	0,23	0,58	6,93	4,51	15,88	1,20	0,90	0,73	0,89
450	09:46:19	0,19	0,16	0,18	6,93	4,51	15,88	1,80	2,15	4,71	0,39
451	09:46:29	0,28	0,17	0,29	6,93	4,51	15,88	2,94	2,38	2,11	0,54
452	09:46:39	0,65	0,25	0,85	6,94	4,51	15,88	2,93	1,57	2,23	1,30
453	09:46:50	0,18	0,18	0,15	6,94	4,51	15,88	2,77	2,39	3,42	0,38
454	09:47:00	0,36	0,24	0,45	6,94	4,51	15,88	1,38	1,80	2,29	0,75
455	09:47:10	0,40	0,21	0,73	6,94	4,51	15,88	3,25	5,94	4,90	0,96
456	09:47:20	0,58	0,39	1,23	6,94	4,51	15,89	4,03	4,18	7,14	1,57
457	09:47:30	0,67	0,37	1,09	6,96	4,52	15,91	0,71	0,65	0,92	1,53
458	09:47:40	0,57	0,50	1,42	6,96	4,54	15,95	1,47	0,73	1,78	1,77
459	09:47:50	0,61	0,53	1,13	6,97	4,55	15,98	0,35	0,11	0,41	1,60
460	09:48:00	0,24	0,19	0,58	6,97	4,55	15,98	2,38	1,23	1,33	0,72
461	09:48:10	0,43	0,34	1,11	6,97	4,55	15,99	1,45	1,36	1,02	1,35
462	09:48:20	0,63	0,51	1,68	6,98	4,56	16,02	0,62	0,77	0,33	2,03
463	09:48:30	0,52	0,47	1,42	6,98	4,57	16,04	0,24	0,19	0,14	1,73
464	09:48:40	0,20	0,12	0,15	6,98	4,57	16,04	1,72	2,32	3,29	0,36
465	09:48:50	0,65	0,40	1,17	6,99	4,58	16,04	1,22	0,86	0,48	1,58
466	09:49:00	0,36	0,22	0,73	6,99	4,58	16,04	1,75	1,28	0,77	0,94
467	09:49:10	0,27	0,12	0,34	6,99	4,58	16,04	1,12	0,95	0,72	0,54
468	09:49:20	0,24	0,16	0,27	6,99	4,58	16,04	1,44	2,57	1,68	0,49
469	09:49:30	0,24	0,11	0,21	6,99	4,58	16,04	2,98	1,63	2,34	0,43
470	09:49:40	0,21	0,11	0,20	6,99	4,58	16,04	2,49	2,86	1,60	0,38
471	09:49:50	0,29	0,12	0,23	6,99	4,58	16,04	2,25	3,73	5,61	0,49
472	09:50:00	0,20	0,11	0,18	6,99	4,58	16,04	0,82	0,74	1,47	0,37
473	09:50:10	0,37	0,21	0,94	6,99	4,58	16,04	3,62	3,80	3,32	1,11
474	09:50:20	0,46	0,33	0,75	6,99	4,58	16,05	1,48	1,04	1,52	1,09
475	09:50:30	0,45	0,26	0,77	6,99	4,58	16,05	0,77	0,40	1,06	1,06
476	09:50:40	0,37	0,24	0,94	6,99	4,58	16,06	2,32	3,63	1,49	1,13
477	09:50:50	0,43	0,29	0,83	7,00	4,58	16,07	0,58	1,36	1,00	1,09
478	09:51:00	0,51	0,26	1,06	7,00	4,58	16,09	3,60	9,68	9,69	1,33
479	09:51:10	0,28	0,13	0,35	7,00	4,58	16,09	0,29	0,68	0,22	0,55
480	09:51:22	0,01	0,01	0,02	7,00	4,58	16,09	2,80	1,72	2,54	0,03
481	09:51:32	0,01	0,01	0,03	7,00	4,58	16,09	3,37	4,58	4,94	0,03
482	09:51:42	0,40	0,16	0,51	7,00	4,59	16,09	1,19	1,40	1,94	0,79
483	09:51:52	0,49	0,27	0,81	7,00	4,59	16,09	0,44	0,55	0,19	1,12
484	09:52:02	0,34	0,23	0,69	7,00	4,59	16,10	1,30	0,79	2,01	0,89
485	09:52:12	0,18	0,12	0,15	7,00	4,59	16,10	1,54	1,78	1,75	0,34
486	09:52:22	0,23	0,14	0,39	7,00	4,59	16,10	1,80	3,79	4,60	0,54
487	09:52:32	0,47	0,36	1,08	7,01	4,59	16,12	0,65	0,55	0,39	1,36
488	09:52:42	0,56	0,28	0,94	7,02	4,59	16,13	0,61	0,94	0,70	1,29
489	09:52:52	0,51	0,36	1,25	7,03	4,60	16,14	0,82	0,74	0,43	1,52
490	09:53:02	0,24	0,15	0,55	7,03	4,60	16,14	1,73	1,40	0,54	0,68
491	09:53:12	0,31	0,18	0,45	7,03	4,60	16,14	3,19	5,28	5,61	0,67
492	09:53:22	0,15	0,10	0,19	7,03	4,60	16,14	1,32	1,01	0,76	0,32
493	09:53:32	0,38	0,21	0,56	7,03	4,60	16,15	2,32	3,36	2,93	0,83
494	09:53:42	0,38	0,24	0,79	7,03	4,60	16,15	6,49	7,72	9,66	1,01
495	09:53:52	0,26	0,12	0,28	7,03	4,60	16,15	0,86	1,02	0,89	0,49

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
496	09:54:02	0,26	0,14	0,25	7,03	4,60	16,15	1,44	1,18	0,79	0,48
497	09:54:12	0,19	0,13	0,20	7,03	4,60	16,15	1,13	0,90	1,96	0,38
498	09:54:22	0,19	0,12	0,17	7,03	4,60	16,15	1,25	1,86	1,51	0,36
499	09:54:32	0,55	0,39	1,69	7,04	4,61	16,20	1,17	1,45	0,98	1,93
500	09:54:42	0,74	0,45	1,63	7,06	4,61	16,23	3,85	4,59	4,12	2,03
501	09:54:52	0,21	0,14	0,39	7,06	4,61	16,23	2,26	2,01	1,70	0,52
502	09:55:02	0,25	0,16	0,80	7,06	4,61	16,23	2,25	4,04	2,27	0,90
503	09:55:12	0,41	0,33	1,02	7,07	4,62	16,24	2,31	2,75	3,45	1,26
504	09:55:22	0,27	0,18	0,64	7,07	4,62	16,24	0,92	0,34	0,24	0,78
505	09:55:32	0,42	0,28	0,90	7,07	4,62	16,25	1,78	1,56	2,15	1,14
506	09:55:42	0,42	0,30	0,91	7,07	4,62	16,25	0,79	0,42	0,34	1,16
507	09:55:53	0,53	0,35	1,08	7,07	4,62	16,26	0,95	0,97	0,95	1,40
508	09:56:03	0,22	0,12	0,28	7,07	4,62	16,26	2,09	2,48	1,90	0,45
509	09:56:13	0,51	0,30	0,94	7,08	4,62	16,27	0,73	0,67	0,48	1,26
510	09:56:23	0,18	0,12	0,28	7,08	4,62	16,27	3,82	5,53	8,70	0,41
511	09:56:33	0,26	0,14	0,33	7,08	4,62	16,27	2,26	1,02	1,30	0,53
512	09:56:44	0,31	0,10	0,40	7,08	4,62	16,27	1,20	1,93	2,55	0,61
513	09:56:54	0,29	0,11	0,30	7,08	4,62	16,27	0,56	0,96	1,97	0,52
514	09:57:04	0,34	0,13	0,34	7,08	4,62	16,27	1,03	1,88	0,75	0,61
515	09:57:14	0,36	0,25	0,79	7,08	4,62	16,27	5,82	7,01	5,68	1,00
516	09:57:24	0,28	0,16	0,34	7,08	4,62	16,27	0,51	0,53	0,41	0,57
517	09:57:34	0,39	0,25	0,73	7,08	4,62	16,27	1,34	1,42	1,89	0,97
518	09:57:45	0,39	0,28	1,05	7,08	4,63	16,29	0,61	0,32	0,16	1,25
519	09:57:55	0,31	0,25	0,64	7,09	4,63	16,29	7,55	6,73	8,71	0,85
520	09:58:05	0,24	0,18	0,49	7,09	4,63	16,29	0,64	0,81	0,34	0,64
521	09:58:15	0,35	0,25	0,62	7,09	4,63	16,29	0,64	0,72	0,68	0,86
522	09:58:25	0,46	0,25	0,90	7,09	4,63	16,29	1,80	2,93	1,80	1,16
523	09:58:35	0,53	0,21	0,75	7,09	4,63	16,30	0,71	1,13	0,48	1,09
524	09:58:45	0,14	0,10	0,13	7,09	4,63	16,30	2,51	3,35	2,65	0,27
525	09:58:55	0,25	0,18	0,41	7,09	4,63	16,30	0,58	0,75	0,43	0,60
526	09:59:05	0,34	0,19	0,62	7,09	4,63	16,30	3,82	3,22	2,05	0,83
527	09:59:15	0,54	0,30	1,10	7,11	4,63	16,33	1,82	1,76	1,55	1,40
528	09:59:25	0,32	0,21	0,60	7,11	4,63	16,33	1,07	1,45	1,55	0,80
529	09:59:35	0,46	0,24	0,89	7,12	4,63	16,33	3,03	2,84	1,99	1,15
530	09:59:45	0,47	0,31	0,79	7,12	4,63	16,33	0,77	0,31	0,38	1,11
531	09:59:55	0,44	0,34	1,12	7,12	4,64	16,35	0,30	0,30	0,18	1,36
532	10:00:05	0,33	0,15	0,32	7,12	4,64	16,35	1,83	2,64	3,20	0,61
533	10:00:15	0,46	0,20	0,31	7,12	4,64	16,35	1,88	2,00	2,31	0,77
534	10:00:25	0,49	0,20	0,36	7,12	4,64	16,35	2,68	2,67	3,35	0,82
535	10:00:35	0,47	0,35	1,11	7,13	4,64	16,36	1,57	1,71	2,53	1,38
536	10:00:46	0,51	0,38	0,77	7,13	4,64	16,36	1,09	0,91	0,52	1,18
537	10:00:57	0,28	0,16	0,38	7,13	4,64	16,36	1,23	1,78	3,64	0,59
538	10:01:07	0,31	0,12	0,41	7,13	4,64	16,36	1,49	2,55	2,72	0,62
539	10:01:17	0,26	0,13	0,31	7,13	4,64	16,36	2,00	2,66	3,10	0,52
540	10:01:27	0,37	0,16	0,35	7,13	4,64	16,36	1,75	1,74	2,05	0,67
541	10:01:37	0,38	0,18	0,36	7,13	4,64	16,36	2,55	3,33	4,66	0,70
542	10:01:47	0,69	0,45	1,27	7,14	4,64	16,37	4,37	4,22	2,22	1,72
543	10:01:57	0,81	0,52	0,73	7,16	4,65	16,37	0,96	1,06	2,36	1,53
544	10:02:07	0,54	0,24	0,49	7,16	4,66	16,37	0,55	0,54	0,57	0,96
545	10:02:17	0,26	0,14	0,30	7,16	4,66	16,37	1,84	1,26	1,82	0,50
546	10:02:27	0,40	0,22	0,52	7,16	4,66	16,37	3,25	4,52	4,86	0,83
547	10:02:38	0,57	0,42	1,02	7,17	4,66	16,37	3,41	4,10	4,10	1,42
548	10:02:48	0,82	0,43	1,39	7,18	4,66	16,39	1,92	1,52	1,19	1,90
549	10:02:59	0,61	0,32	0,98	7,18	4,66	16,40	0,88	1,10	1,27	1,38
550	10:03:09	0,62	0,33	0,99	7,19	4,67	16,41	1,48	4,12	2,44	1,40

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
551	10:03:20	0,33	0,23	0,61	7,19	4,67	16,41	0,60	0,70	0,38	0,83
552	10:03:30	0,35	0,22	0,41	7,19	4,67	16,41	4,09	3,15	7,65	0,70
553	10:03:40	0,26	0,15	0,39	7,19	4,67	16,41	0,67	1,64	0,68	0,57
554	10:03:50	0,21	0,15	0,35	7,19	4,67	16,41	1,23	0,35	0,30	0,50
555	10:04:00	0,27	0,23	0,60	7,19	4,67	16,41	3,02	6,77	5,69	0,78
556	10:04:10	0,31	0,15	0,32	7,19	4,67	16,41	0,93	1,84	1,24	0,57
557	10:04:20	0,41	0,21	0,59	7,19	4,67	16,41	0,75	1,17	0,38	0,87
558	10:04:30	0,25	0,13	0,35	7,19	4,67	16,41	2,00	2,44	1,63	0,52
559	10:04:40	0,63	0,33	0,97	7,20	4,67	16,41	0,56	0,76	0,21	1,39
560	10:04:50	0,21	0,14	0,20	7,20	4,67	16,41	1,28	2,74	4,35	0,40
561	10:05:00	0,19	0,14	0,18	7,20	4,67	16,41	2,05	0,82	2,33	0,37
562	10:05:10	0,27	0,16	0,37	7,20	4,67	16,42	1,79	2,32	0,66	0,57
563	10:05:20	0,22	0,13	0,32	7,20	4,67	16,42	0,92	0,95	0,63	0,48
564	10:05:30	0,23	0,13	0,39	7,20	4,67	16,42	1,53	0,78	0,95	0,54
565	10:05:40	0,22	0,12	0,31	7,20	4,67	16,42	0,53	0,63	1,00	0,47
566	10:05:50	0,22	0,11	0,18	7,20	4,67	16,42	2,97	1,97	2,70	0,39
567	10:06:00	0,20	0,14	0,28	7,21	4,67	16,42	1,57	1,06	1,13	0,43
568	10:06:10	0,22	0,24	0,48	7,21	4,67	16,42	2,24	1,84	1,22	0,66
569	10:06:20	0,35	0,16	0,45	7,21	4,67	16,42	3,36	4,47	4,38	0,69
570	10:06:30	0,77	0,31	1,09	7,22	4,67	16,43	0,85	1,52	2,24	1,59
571	10:06:40	0,61	0,24	1,09	7,22	4,67	16,44	1,51	1,50	1,84	1,43
572	10:06:50	0,77	0,36	1,28	7,24	4,68	16,45	0,55	0,83	0,62	1,75
573	10:07:00	0,59	0,28	1,08	7,24	4,68	16,45	4,99	2,77	4,16	1,42
574	10:07:10	0,74	0,27	1,63	7,25	4,68	16,49	4,98	3,82	7,33	1,96
575	10:07:20	0,83	0,30	1,37	7,26	4,68	16,58	2,46	2,90	1,05	1,84
576	10:07:30	0,97	0,41	1,83	7,30	4,69	16,64	3,65	7,07	7,23	2,35
577	10:07:40	0,65	0,29	1,26	7,31	4,69	16,65	1,23	1,59	1,29	1,60
578	10:07:50	0,74	0,26	1,49	7,32	4,69	16,69	0,94	1,03	1,47	1,85
579	10:08:00	0,22	0,18	0,19	7,32	4,69	16,69	1,07	0,45	0,96	0,45
580	10:08:10	0,70	0,28	1,09	7,33	4,69	16,70	1,19	1,04	1,54	1,52
581	10:08:20	0,70	0,26	1,26	7,33	4,69	16,70	2,64	2,50	3,02	1,63
582	10:08:30	0,64	0,37	1,71	7,34	4,69	16,72	0,42	0,38	0,09	2,00
583	10:08:40	0,24	0,12	0,16	7,34	4,69	16,72	0,69	1,42	1,37	0,41
584	10:08:51	0,57	0,26	1,15	7,34	4,70	16,73	1,16	2,19	1,64	1,45
585	10:09:01	0,91	0,34	1,07	7,36	4,70	16,74	0,43	0,50	0,58	1,74
586	10:09:11	0,92	0,37	1,22	7,38	4,70	16,75	1,36	1,13	1,61	1,85
587	10:09:21	0,38	0,16	0,46	7,38	4,70	16,75	0,28	1,79	0,39	0,74
588	10:09:31	0,23	0,17	0,98	7,38	4,70	17,10	0,20	0,78	0,16	1,06
589	10:09:41	0,02	0,01	0,06	7,38	4,70	17,10	2,87	2,23	2,39	0,07
590	10:09:51	0,02	0,01	0,06	7,38	4,70	17,10	1,90	2,75	2,76	0,06
591	10:10:01	0,02	0,01	0,07	7,38	4,70	17,10	2,38	2,57	2,67	0,07
592	10:10:11	0,12	0,06	0,42	7,38	4,70	17,10	0,11	0,29	0,14	0,46
593	10:10:21	0,19	0,13	0,09	7,38	4,70	17,10	2,56	2,13	4,85	0,34
594	10:10:31	0,49	0,31	0,79	7,38	4,70	17,10	0,61	1,04	0,52	1,13
595	10:10:41	0,42	0,22	0,35	7,38	4,70	17,10	2,31	3,70	2,97	0,75
596	10:10:51	0,42	0,34	0,47	7,38	4,71	17,11	0,44	0,57	2,03	0,89
597	10:11:01	0,22	0,18	0,59	7,38	4,71	17,11	1,45	2,10	0,49	0,72
598	10:11:11	0,49	0,23	0,64	7,39	4,71	17,11	1,12	2,09	1,42	1,00
599	10:11:21	0,17	0,10	0,17	7,39	4,71	17,11	1,13	2,62	1,67	0,32
600	10:11:31	0,42	0,24	1,09	7,39	4,71	17,11	0,51	1,70	0,27	1,28
601	10:11:41	0,25	0,20	0,53	7,39	4,71	17,11	1,53	1,63	1,60	0,69
602	10:11:51	0,21	0,13	0,25	7,39	4,71	17,11	4,73	3,07	6,82	0,43
603	10:12:01	0,29	0,23	0,59	7,39	4,71	17,11	1,10	1,33	1,42	0,78
604	10:12:11	0,45	0,28	0,76	7,39	4,71	17,12	1,58	2,19	1,83	1,06
605	10:12:21	0,35	0,22	0,51	7,39	4,71	17,12	1,13	0,76	1,03	0,77

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
606	10:12:31	0,52	0,31	0,93	7,40	4,71	17,13	2,03	3,53	1,66	1,26
607	10:12:41	0,38	0,38	0,94	7,40	4,72	17,14	1,44	2,56	1,15	1,20
608	10:12:51	0,41	0,30	0,75	7,40	4,72	17,14	2,49	2,49	6,08	1,04
609	10:13:01	0,49	0,39	1,07	7,40	4,72	17,14	2,66	3,90	6,51	1,38
610	10:13:11	0,56	0,37	1,02	7,40	4,73	17,15	2,89	2,86	2,39	1,39
611	10:13:21	0,41	0,24	0,67	7,41	4,73	17,15	2,42	2,57	3,36	0,94
612	10:13:31	0,25	0,31	0,57	7,41	4,73	17,15	0,59	0,55	0,18	0,80
613	10:13:41	0,03	0,02	0,03	7,41	4,73	17,15	0,47	0,65	1,38	0,06
614	10:13:52	0,12	0,07	0,07	7,41	4,73	17,15	1,97	1,86	4,17	0,20
615	10:14:02	0,24	0,10	0,28	7,41	4,73	17,15	2,85	2,77	2,29	0,45
616	10:14:12	0,55	0,22	0,61	7,41	4,73	17,15	0,80	1,25	0,41	1,03
617	10:14:22	0,43	0,34	0,91	7,41	4,73	17,16	1,89	2,57	2,77	1,19
618	10:14:32	0,35	0,24	0,65	7,41	4,73	17,16	2,50	2,82	2,95	0,88
619	10:14:42	0,54	0,36	1,02	7,41	4,74	17,19	1,43	2,54	3,48	1,37
620	10:14:52	0,62	0,49	1,37	7,42	4,74	17,21	0,43	0,19	0,23	1,77
621	10:15:02	0,33	0,20	0,35	7,42	4,74	17,21	0,79	0,93	1,88	0,64
622	10:15:13	0,23	0,19	0,32	7,42	4,74	17,21	3,37	6,03	12,74	0,52
623	10:15:23	0,24	0,16	0,39	7,42	4,75	17,21	0,39	0,64	0,80	0,56
624	10:15:33	0,24	0,07	0,22	7,42	4,75	17,21	0,08	0,27	0,37	0,41
625	10:15:43	0,01	0,01	0,02	7,42	4,75	17,21	2,97	2,42	3,38	0,03
626	10:15:53	0,01	0,01	0,04	7,42	4,75	17,21	3,00	3,55	3,90	0,05
627	10:16:03	0,36	0,26	0,57	7,42	4,75	17,21	4,84	5,60	6,22	0,85
628	10:16:13	0,46	0,32	0,70	7,42	4,75	17,21	3,42	3,62	2,43	1,06
629	10:16:23	0,42	0,30	0,74	7,42	4,75	17,22	2,17	2,26	2,95	1,03
630	10:16:34	0,45	0,29	0,90	7,42	4,75	17,22	0,98	0,66	0,37	1,17
631	10:16:44	0,46	0,28	0,98	7,43	4,75	17,23	2,27	1,53	1,55	1,23
632	10:16:54	0,36	0,33	0,92	7,43	4,75	17,23	0,98	0,69	1,08	1,15
633	10:17:04	0,59	0,35	1,17	7,43	4,75	17,24	3,35	2,93	2,00	1,52
634	10:17:14	0,53	0,29	0,92	7,44	4,76	17,24	0,86	1,09	0,16	1,24
635	10:17:24	0,22	0,14	0,20	7,44	4,76	17,24	2,31	2,41	4,57	0,42
636	10:17:34	0,33	0,26	1,02	7,44	4,76	17,25	1,45	1,13	0,51	1,18
637	10:17:46	0,25	0,18	0,31	7,44	4,76	17,25	2,57	2,57	0,91	0,53
638	10:17:56	0,47	0,28	0,77	7,44	4,76	17,25	1,08	1,23	0,93	1,09
639	10:18:06	0,16	0,13	0,15	7,44	4,76	17,25	1,24	0,82	0,76	0,32
640	10:18:16	0,57	0,35	1,16	7,44	4,76	17,26	1,15	2,03	2,07	1,49
641	10:18:26	0,49	0,32	1,19	7,44	4,76	17,27	0,72	1,19	0,76	1,44
642	10:18:36	0,27	0,18	0,32	7,44	4,76	17,27	1,74	1,57	0,96	0,56
643	10:18:46	0,28	0,17	0,28	7,44	4,76	17,27	6,58	3,45	8,02	0,54
644	10:18:56	0,72	0,41	1,32	7,46	4,77	17,31	1,25	0,68	0,91	1,75
645	10:19:06	0,45	0,44	1,15	7,46	4,77	17,32	0,21	0,35	0,14	1,45
646	10:19:16	0,52	0,20	0,54	7,47	4,77	17,32	0,17	0,37	0,41	0,94
647	10:19:26	0,15	0,12	0,11	7,47	4,77	17,32	0,91	2,39	1,76	0,29
648	10:19:36	0,33	0,14	0,40	7,47	4,77	17,32	0,68	0,81	0,66	0,64
649	10:19:47	0,18	0,13	0,26	7,47	4,77	17,32	1,98	3,28	4,77	0,41
650	10:19:57	0,21	0,13	0,21	7,47	4,77	17,32	0,78	1,47	0,50	0,41
651	10:20:07	0,33	0,18	0,46	7,47	4,78	17,32	3,22	3,79	3,13	0,70
652	10:20:17	0,31	0,22	0,64	7,47	4,78	17,32	8,28	4,54	6,72	0,83
653	10:20:27	0,42	0,32	0,97	7,47	4,78	17,34	0,79	0,49	0,37	1,22
654	10:20:37	0,64	0,31	0,79	7,48	4,78	17,34	1,57	1,79	1,59	1,27
655	10:20:47	0,34	0,23	0,61	7,48	4,78	17,34	1,13	0,82	0,54	0,83
656	10:20:57	0,50	0,34	0,62	7,48	4,78	17,34	0,78	1,05	1,10	1,04
657	10:21:07	0,39	0,18	0,96	7,48	4,78	17,35	2,55	2,89	2,82	1,13
658	10:21:17	0,80	0,43	1,62	7,52	4,80	17,42	1,92	2,03	1,61	2,06
659	10:21:27	0,41	0,22	0,58	7,52	4,80	17,42	2,28	3,72	2,34	0,88
660	10:21:37	0,37	0,21	0,48	7,52	4,80	17,42	1,42	1,23	0,68	0,77

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
661	10:21:47	0,54	0,38	0,83	7,53	4,81	17,43	0,70	0,80	0,68	1,24
662	10:21:57	0,19	0,11	0,31	7,53	4,81	17,43	0,81	1,38	0,78	0,43
663	10:22:07	0,43	0,22	0,63	7,53	4,81	17,43	3,18	4,25	4,59	0,93
664	10:22:18	0,21	0,16	0,17	7,53	4,81	17,43	2,00	1,69	1,45	0,40
665	10:22:28	0,30	0,14	0,43	7,53	4,81	17,43	1,17	0,65	0,63	0,64
666	10:22:38	0,17	0,12	0,16	7,53	4,81	17,43	1,66	1,40	1,00	0,33
667	10:22:49	0,22	0,14	0,22	7,53	4,81	17,43	0,61	0,55	0,65	0,43
668	10:22:59	0,50	0,34	0,82	7,53	4,81	17,44	1,53	1,20	2,08	1,18
669	10:23:09	0,43	0,23	0,52	7,53	4,81	17,44	2,54	2,81	3,04	0,86
670	10:23:19	0,35	0,22	0,60	7,53	4,81	17,44	1,60	1,61	1,97	0,83
671	10:23:29	0,70	0,39	1,30	7,56	4,82	17,46	0,79	0,80	0,41	1,71
672	10:23:40	0,80	0,48	1,34	7,57	4,83	17,48	2,08	3,88	2,32	1,87
673	10:23:50	0,30	0,30	0,74	7,57	4,83	17,48	0,61	0,43	0,24	0,95
674	10:24:00	0,22	0,16	0,27	7,57	4,83	17,48	2,95	3,47	4,10	0,46
675	10:24:10	0,36	0,17	0,66	7,57	4,83	17,48	0,46	0,32	0,22	0,86
676	10:24:20	0,22	0,10	0,30	7,57	4,83	17,48	2,26	2,46	4,42	0,46
677	10:24:30	0,33	0,20	0,87	7,57	4,84	17,49	1,48	1,00	0,71	1,03
678	10:24:40	0,43	0,19	1,02	7,57	4,84	17,50	0,64	0,68	0,33	1,21
679	10:24:50	0,73	0,31	1,19	7,58	4,84	17,51	0,33	0,74	0,17	1,63
680	10:25:00	0,55	0,30	1,12	7,58	4,84	17,52	1,31	1,61	0,89	1,42
681	10:25:10	0,40	0,23	0,96	7,59	4,84	17,53	0,98	1,37	0,45	1,16
682	10:25:20	0,25	0,16	0,33	7,59	4,84	17,53	0,86	1,21	0,69	0,53
683	10:25:30	0,31	0,17	0,47	7,59	4,84	17,53	1,72	2,10	3,79	0,68
684	10:25:40	0,20	0,12	0,23	7,59	4,84	17,53	1,97	1,81	2,62	0,40
685	10:25:50	0,21	0,14	0,21	7,59	4,84	17,53	2,08	1,22	3,20	0,41
686	10:26:00	0,28	0,16	0,31	7,59	4,84	17,53	1,35	4,98	4,91	0,54
687	10:26:10	0,27	0,19	0,34	7,59	4,84	17,53	0,55	1,41	0,45	0,57
688	10:26:20	0,27	0,18	0,43	7,59	4,84	17,53	3,76	5,12	9,34	0,63
689	10:26:30	0,28	0,16	0,38	7,59	4,84	17,53	1,87	2,08	1,68	0,59
690	10:26:40	0,42	0,24	1,04	7,59	4,84	17,54	3,23	2,79	2,77	1,24
691	10:26:50	0,50	0,27	1,12	7,59	4,84	17,55	0,76	0,74	0,84	1,37
692	10:27:01	0,39	0,26	1,07	7,59	4,84	17,55	2,00	3,06	1,14	1,26
693	10:27:11	0,74	0,38	1,62	7,60	4,85	17,59	0,62	1,35	0,78	1,99
694	10:27:21	0,52	0,31	1,14	7,61	4,86	17,61	0,99	2,06	1,16	1,42
695	10:27:31	0,55	0,26	0,90	7,61	4,86	17,62	1,05	2,16	1,67	1,24
696	10:27:42	0,37	0,33	0,93	7,61	4,86	17,64	1,92	2,24	2,03	1,16
697	10:27:52	0,25	0,17	0,33	7,61	4,86	17,64	1,97	1,55	1,12	0,54
698	10:28:03	0,47	0,29	0,87	7,62	4,86	17,64	5,85	6,55	8,48	1,17
699	10:28:13	0,49	0,27	0,91	7,62	4,86	17,65	3,16	3,03	2,79	1,20
700	10:28:23	0,38	0,21	0,55	7,62	4,86	17,65	1,30	1,68	1,41	0,81
701	10:28:33	0,28	0,31	0,71	7,62	4,87	17,65	2,01	1,55	1,84	0,92
702	10:28:43	0,16	0,11	0,17	7,62	4,87	17,65	1,74	1,48	1,14	0,32
703	10:28:53	0,32	0,19	0,54	7,62	4,87	17,66	0,80	0,73	0,46	0,76
704	10:29:03	0,44	0,25	0,34	7,62	4,87	17,66	3,33	3,73	3,30	0,79
705	10:29:13	0,20	0,15	0,37	7,62	4,87	17,66	2,04	1,29	0,73	0,51
706	10:29:23	0,19	0,10	0,13	7,62	4,87	17,66	4,75	3,89	6,22	0,33
707	10:29:33	0,50	0,21	1,15	7,62	4,87	17,66	5,40	3,48	6,61	1,38
708	10:29:43	0,47	0,25	1,02	7,62	4,87	17,69	1,06	2,27	1,06	1,26
709	10:29:54	0,40	0,31	0,95	7,63	4,87	17,69	1,45	1,19	1,66	1,18
710	10:30:04	0,44	0,28	0,99	7,63	4,87	17,70	1,13	2,24	2,99	1,23
711	10:30:14	0,58	0,38	0,97	7,63	4,87	17,71	0,47	0,54	0,59	1,37
712	10:30:24	0,34	0,23	0,71	7,63	4,87	17,72	0,10	0,95	0,22	0,91
713	10:30:34	0,19	0,16	0,36	7,63	4,87	17,72	1,55	1,05	0,74	0,50
714	10:30:44	0,53	0,26	1,71	7,64	4,88	17,81	2,32	3,00	1,75	1,90
715	10:30:54	0,38	0,32	0,74	7,64	4,88	17,82	1,25	1,09	2,07	1,01

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
716	10:31:04	0,20	0,17	0,20	7,64	4,88	17,82	3,33	3,17	5,25	0,42
717	10:31:14	0,23	0,15	0,52	7,64	4,88	17,82	0,66	2,39	0,62	0,65
718	10:31:25	0,22	0,13	0,36	7,64	4,88	17,82	1,16	2,08	0,46	0,51
719	10:31:35	0,25	0,18	0,44	7,64	4,88	17,82	1,08	1,03	1,33	0,62
720	10:31:45	0,17	0,12	0,14	7,64	4,88	17,82	2,38	2,86	4,42	0,33
721	10:31:55	0,56	0,25	1,44	7,65	4,88	17,84	0,65	1,44	1,02	1,67
722	10:32:05	0,50	0,34	0,88	7,65	4,88	17,86	0,70	0,68	0,53	1,23
723	10:32:15	0,43	0,22	0,60	7,65	4,88	17,86	0,77	1,57	0,55	0,91
724	10:32:25	0,49	0,33	0,82	7,65	4,88	17,86	1,51	1,18	1,98	1,16
725	10:32:35	0,69	0,36	1,22	7,67	4,89	17,89	1,09	0,90	1,31	1,64
726	10:32:45	0,50	0,33	1,07	7,67	4,89	17,89	1,61	4,02	2,87	1,36
727	10:32:56	0,38	0,20	0,62	7,67	4,89	17,89	0,97	0,67	0,87	0,87
728	10:33:06	0,52	0,31	1,07	7,67	4,89	17,90	2,85	2,54	2,62	1,36
729	10:33:16	0,61	0,32	1,17	7,68	4,89	17,92	1,01	1,86	1,65	1,51
730	10:33:26	0,51	0,32	1,02	7,68	4,89	17,93	3,15	3,20	3,20	1,33
731	10:33:36	0,23	0,17	0,37	7,68	4,90	17,93	1,03	1,24	0,35	0,54
732	10:33:46	0,28	0,20	0,52	7,68	4,90	17,93	1,33	0,69	1,02	0,70
733	10:33:56	0,24	0,20	0,34	7,68	4,90	17,93	0,84	0,97	1,12	0,55
734	10:34:07	0,24	0,12	0,16	7,68	4,90	17,93	1,31	1,42	1,84	0,41
735	10:34:17	0,37	0,40	0,85	7,68	4,90	17,94	2,70	0,96	1,07	1,15
736	10:34:27	0,24	0,16	0,59	7,68	4,90	17,94	1,40	1,34	1,11	0,71
737	10:34:37	0,34	0,19	0,77	7,68	4,90	17,95	2,49	3,34	3,03	0,94
738	10:34:47	0,61	0,25	1,13	7,69	4,90	17,97	1,64	3,44	2,41	1,46
739	10:34:57	0,33	0,17	0,52	7,69	4,90	17,97	1,73	1,89	1,08	0,74
740	10:35:09	0,30	0,15	0,41	7,69	4,90	17,97	0,91	1,59	3,13	0,63
741	10:35:19	0,45	0,19	0,83	7,69	4,90	17,98	0,98	0,89	0,59	1,07
742	10:35:29	0,25	0,21	0,50	7,69	4,90	17,98	0,53	0,26	0,32	0,68
743	10:35:39	0,16	0,11	0,12	7,69	4,90	17,98	1,99	1,79	4,56	0,30
744	10:35:50	0,16	0,09	0,25	7,69	4,90	17,98	2,36	4,25	1,53	0,36
745	10:36:00	0,15	0,10	0,25	7,69	4,90	17,98	2,01	1,90	1,49	0,36
746	10:36:10	0,40	0,40	0,62	7,69	4,91	17,99	2,80	4,18	7,33	1,00
747	10:36:21	0,63	0,43	2,03	7,69	4,91	18,00	2,31	1,24	2,15	2,29
748	10:36:31	0,42	0,49	0,59	7,69	4,91	18,01	0,13	0,12	0,22	1,08
749	10:36:41	0,45	0,55	0,76	7,69	4,92	18,01	2,38	4,74	3,75	1,25
750	10:36:51	0,64	0,74	0,80	7,70	4,94	18,01	1,95	1,14	2,82	1,59
751	10:37:01	0,53	0,44	0,51	7,70	4,94	18,01	2,50	2,60	2,05	1,10
752	10:37:11	0,71	0,40	0,50	7,71	4,95	18,01	1,42	2,34	1,32	1,25
753	10:37:21	0,38	0,21	0,33	7,71	4,95	18,01	2,89	2,67	3,09	0,69
754	10:37:31	0,38	0,38	0,53	7,71	4,95	18,01	2,66	3,34	1,97	0,92
755	10:37:42	0,68	0,48	1,12	7,72	4,95	18,01	1,33	2,06	1,85	1,61
756	10:37:52	0,47	0,32	0,59	7,72	4,96	18,01	0,75	0,49	0,54	0,99
757	10:38:02	0,09	0,04	0,05	7,72	4,96	18,01	1,51	1,39	1,66	0,15
758	10:38:13	0,03	0,01	0,03	7,72	4,96	18,01	0,57	1,74	1,99	0,05
759	10:38:23	0,01	0,02	0,03	7,72	4,96	18,01	1,58	0,90	2,07	0,05
760	10:38:33	0,12	0,05	0,08	7,72	4,96	18,01	1,51	3,29	2,32	0,20
761	10:38:43	0,31	0,21	0,59	7,72	4,96	18,02	0,30	0,23	0,17	0,79
762	10:38:53	0,20	0,11	0,22	7,72	4,96	18,02	3,37	3,07	5,40	0,39
763	10:39:03	0,47	0,24	0,83	7,72	4,96	18,02	0,21	0,25	0,16	1,11
764	10:39:13	0,26	0,13	0,42	7,72	4,96	18,02	5,09	4,47	5,07	0,59
765	10:39:23	0,30	0,18	0,69	7,72	4,96	18,04	1,07	0,75	0,35	0,85
766	10:39:33	0,38	0,20	0,59	7,72	4,96	18,04	1,74	2,86	3,92	0,85
767	10:39:43	0,14	0,07	0,18	7,72	4,96	18,04	1,07	1,81	0,58	0,28
768	10:39:53	0,33	0,20	0,84	7,72	4,96	18,04	0,40	0,41	0,15	0,99
769	10:40:03	0,14	0,07	0,09	7,72	4,96	18,04	1,74	1,18	2,10	0,24
770	10:40:13	0,51	0,24	0,72	7,73	4,96	18,04	0,30	0,19	0,12	1,07

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
771	10:40:23	0,35	0,18	0,42	7,73	4,96	18,04	2,89	2,82	1,85	0,69
772	10:40:33	0,19	0,11	0,21	7,73	4,96	18,04	2,75	2,57	1,22	0,37
773	10:40:43	0,31	0,19	0,61	7,73	4,96	18,04	1,66	1,95	0,69	0,80
774	10:40:53	0,13	0,08	0,07	7,73	4,96	18,04	2,35	6,87	3,92	0,22
775	10:41:03	0,35	0,18	0,58	7,73	4,96	18,04	1,15	2,12	0,24	0,80
776	10:41:13	0,35	0,16	0,49	7,73	4,96	18,04	2,85	3,12	2,45	0,73
777	10:41:23	0,24	0,10	0,14	7,73	4,96	18,04	1,76	2,07	1,73	0,39
778	10:41:34	0,36	0,24	0,83	7,73	4,96	18,05	0,52	0,36	0,14	1,02
779	10:41:44	0,12	0,15	0,09	7,73	4,96	18,05	0,57	0,92	0,88	0,29
780	10:41:55	0,05	0,21	0,11	7,73	4,96	18,05	0,43	0,17	0,64	0,32
781	10:42:05	0,03	0,03	0,04	7,73	4,96	18,05	5,84	2,70	5,46	0,07
782	10:42:15	0,02	0,02	0,06	7,73	4,96	18,05	1,56	0,97	2,10	0,07
783	10:42:25	0,02	0,03	0,06	7,73	4,96	18,05	0,96	0,98	1,03	0,08
784	10:42:35	0,02	0,03	0,04	7,73	4,96	18,05	1,36	0,46	1,11	0,06
785	10:42:45	0,01	0,02	0,02	7,73	4,96	18,05	1,67	1,06	2,95	0,04
786	10:42:55	0,19	0,21	1,18	7,73	4,96	18,09	0,19	0,21	0,08	1,24
787	10:43:05	0,03	0,02	0,19	7,73	4,96	18,09	0,64	1,20	0,35	0,20
788	10:43:15	0,02	0,03	0,05	7,73	4,96	18,09	1,42	0,67	1,04	0,07
789	10:43:25	0,01	0,01	0,03	7,73	4,96	18,09	2,71	2,45	2,38	0,04
790	10:43:35	0,01	0,02	0,05	7,73	4,96	18,09	2,76	1,28	1,39	0,06
791	10:43:45	0,01	0,01	0,03	7,73	4,96	18,09	4,03	1,90	3,49	0,03
792	10:43:55	0,02	0,04	0,04	7,73	4,96	18,09	1,83	1,27	6,02	0,07
793	10:44:05	0,06	0,27	0,10	7,73	4,96	18,09	3,14	1,18	4,90	0,40
794	10:44:15	0,33	0,17	0,32	7,73	4,96	18,09	1,85	2,19	4,21	0,61
795	10:44:25	0,31	0,22	0,34	7,73	4,96	18,09	1,24	1,83	1,35	0,63
796	10:44:35	0,41	0,23	0,50	7,73	4,96	18,09	0,96	1,57	1,35	0,83
797	10:44:45	0,50	0,23	0,45	7,73	4,96	18,09	1,12	1,85	2,35	0,89
798	10:44:55	0,39	0,22	0,43	7,73	4,96	18,09	1,87	1,05	1,35	0,76
799	10:45:05	0,13	0,10	0,12	7,73	4,96	18,09	0,21	0,25	0,70	0,26
800	10:45:15	0,46	0,33	1,03	7,73	4,96	18,09	1,77	0,98	1,12	1,29
801	10:45:25	0,45	0,27	0,50	7,74	4,96	18,10	0,31	0,33	0,45	0,88
802	10:45:35	0,27	0,16	0,22	7,74	4,96	18,10	1,57	1,59	2,17	0,49
803	10:45:45	0,27	0,14	0,21	7,74	4,96	18,10	4,15	3,60	4,60	0,48
804	10:45:56	0,24	0,18	0,37	7,74	4,96	18,10	3,83	4,39	6,40	0,56
805	10:46:06	0,43	0,19	0,51	7,74	4,96	18,10	0,39	1,92	0,57	0,83
806	10:46:16	0,48	0,24	0,39	7,74	4,96	18,10	2,57	3,16	3,21	0,85
807	10:46:26	0,48	0,20	0,65	7,74	4,96	18,10	0,84	1,23	0,87	0,98
808	10:46:36	0,20	0,12	0,22	7,74	4,96	18,10	0,62	0,66	0,66	0,39
809	10:46:46	0,37	0,20	0,49	7,74	4,96	18,10	4,41	2,99	3,14	0,76
810	10:46:56	0,22	0,13	0,21	7,74	4,96	18,10	1,39	1,52	2,19	0,42
811	10:47:06	0,26	0,12	0,25	7,74	4,96	18,10	3,46	4,50	4,93	0,47
812	10:47:16	0,25	0,15	0,32	7,74	4,96	18,10	0,65	0,80	1,49	0,52
813	10:47:26	0,28	0,13	0,31	7,74	4,96	18,10	1,28	0,94	0,56	0,53
814	10:47:37	0,23	0,15	0,22	7,74	4,96	18,10	0,41	0,35	0,51	0,44
815	10:47:47	0,35	0,20	0,36	7,74	4,97	18,10	0,36	0,84	0,60	0,67
816	10:47:57	0,18	0,12	0,24	7,74	4,97	18,10	2,66	2,85	4,97	0,39
817	10:48:07	0,32	0,14	0,30	7,74	4,97	18,10	1,92	1,81	2,47	0,57
818	10:48:17	0,20	0,12	0,21	7,74	4,97	18,10	2,79	5,28	5,76	0,39
819	10:48:27	0,29	0,13	0,29	7,74	4,97	18,10	1,65	1,61	0,70	0,54
820	10:48:37	0,32	0,15	0,36	7,74	4,97	18,10	1,83	2,18	2,71	0,61
821	10:48:47	0,54	0,46	0,72	7,75	4,97	18,10	1,66	2,80	1,22	1,22
822	10:48:57	0,53	0,25	0,37	7,75	4,97	18,10	1,95	3,09	2,31	0,90
823	10:49:07	0,25	0,17	0,30	7,75	4,97	18,10	1,80	2,10	3,84	0,52
824	10:49:17	0,36	0,24	0,29	7,75	4,97	18,10	0,62	0,81	1,09	0,68
825	10:49:27	0,34	0,18	0,24	7,75	4,97	18,10	0,93	0,87	1,37	0,58

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
826	10:49:37	0,51	0,18	0,33	7,75	4,97	18,10	3,30	2,71	4,00	0,83
827	10:49:47	0,28	0,17	0,30	7,75	4,97	18,10	2,26	3,39	4,82	0,55
828	10:49:58	0,31	0,18	0,38	7,75	4,97	18,10	2,30	1,92	1,38	0,63
829	10:50:08	0,31	0,22	0,38	7,75	4,97	18,10	4,31	1,40	2,71	0,65
830	10:50:18	0,38	0,17	0,37	7,75	4,97	18,10	3,22	2,88	4,02	0,70
831	10:50:29	0,77	0,40	0,59	7,76	4,97	18,10	0,34	0,81	0,45	1,36
832	10:50:39	0,22	0,17	0,29	7,76	4,97	18,10	1,93	2,16	2,67	0,49
833	10:50:49	0,30	0,24	0,40	7,76	4,97	18,10	1,14	0,68	1,19	0,67
834	10:50:59	0,49	0,26	0,38	7,76	4,97	18,10	2,53	2,53	3,02	0,87
835	10:51:09	0,60	0,48	0,65	7,77	4,98	18,10	1,45	0,49	0,58	1,26
836	10:51:20	0,67	0,22	0,44	7,78	4,98	18,10	0,94	3,06	3,12	1,08
837	10:51:30	0,58	0,31	0,58	7,78	4,98	18,10	0,94	0,71	1,21	1,09
838	10:51:40	0,64	0,53	0,81	7,78	4,98	18,10	0,92	0,83	1,05	1,42
839	10:51:50	0,39	0,33	0,50	7,78	4,99	18,10	1,92	1,28	0,92	0,87
840	10:52:00	0,53	0,36	0,56	7,78	4,99	18,10	2,12	2,05	1,53	1,06
841	10:52:10	0,56	0,36	0,97	7,79	4,99	18,11	2,80	1,65	3,50	1,34
842	10:52:20	0,57	0,36	1,07	7,79	4,99	18,11	2,39	1,95	3,63	1,43
843	10:52:30	0,43	0,23	0,74	7,79	4,99	18,11	3,44	2,41	1,81	1,01
844	10:52:40	0,39	0,22	0,75	7,79	4,99	18,12	2,18	1,52	2,24	0,98
845	10:52:50	0,53	0,23	0,56	7,79	4,99	18,12	1,43	3,15	2,42	0,99
846	10:53:00	0,42	0,16	0,32	7,79	4,99	18,12	0,57	0,89	0,74	0,70
847	10:53:10	0,33	0,15	0,29	7,79	4,99	18,12	2,41	1,20	4,06	0,58
848	10:53:20	0,26	0,12	0,25	7,79	4,99	18,12	1,49	1,97	1,93	0,48
849	10:53:30	0,43	0,23	0,66	7,79	4,99	18,12	2,37	1,56	1,88	0,95
850	10:53:40	0,39	0,17	0,76	7,79	4,99	18,14	5,10	4,85	4,25	0,97
851	10:53:50	0,45	0,24	0,72	7,79	4,99	18,14	0,56	0,68	0,28	1,02
852	10:54:00	0,23	0,15	0,33	7,79	4,99	18,14	3,41	4,96	5,88	0,50
853	10:54:10	0,22	0,10	0,23	7,79	4,99	18,14	1,70	3,12	4,20	0,41
854	10:54:20	0,51	0,22	0,60	7,80	4,99	18,14	1,47	0,85	0,64	0,98
855	10:54:30	0,37	0,26	0,72	7,80	5,00	18,15	5,25	6,17	5,11	0,96
856	10:54:40	0,65	0,27	0,62	7,80	5,00	18,15	2,47	1,70	2,17	1,16
857	10:54:50	0,46	0,29	0,94	7,80	5,00	18,16	0,76	0,41	0,15	1,21
858	10:55:00	0,23	0,13	0,49	7,80	5,00	18,16	2,85	3,75	2,27	0,62
859	10:55:10	0,21	0,13	0,33	7,80	5,00	18,16	1,01	0,98	0,64	0,48
860	10:55:20	0,53	0,27	0,44	7,80	5,00	18,16	3,76	2,54	3,67	0,94
861	10:55:30	0,51	0,22	0,64	7,80	5,00	18,16	0,89	1,20	0,69	1,00
862	10:55:40	0,23	0,10	0,23	7,80	5,00	18,16	1,27	1,43	1,17	0,42
863	10:55:50	0,32	0,16	0,39	7,81	5,00	18,16	0,83	2,00	0,43	0,64
864	10:56:00	0,39	0,19	0,54	7,81	5,00	18,16	2,83	2,19	2,84	0,81
865	10:56:10	0,61	0,26	0,85	7,81	5,00	18,16	1,07	0,99	0,49	1,26
866	10:56:20	0,38	0,19	0,43	7,81	5,00	18,16	1,38	2,10	0,81	0,73
867	10:56:30	0,58	0,19	0,76	7,81	5,00	18,16	1,72	2,48	1,02	1,15
868	10:56:40	0,77	0,33	0,98	7,82	5,00	18,16	3,23	3,90	2,90	1,53
869	10:56:50	0,60	0,35	1,02	7,82	5,00	18,17	0,71	0,75	0,34	1,41
870	10:57:00	0,46	0,16	0,39	7,82	5,00	18,17	4,66	3,18	4,70	0,78
871	10:57:10	0,49	0,25	0,85	7,83	5,00	18,17	1,76	2,00	1,92	1,14
872	10:57:20	0,81	0,38	1,26	7,84	5,01	18,18	1,46	2,17	2,72	1,78
873	10:57:30	0,33	0,17	0,39	7,84	5,01	18,18	1,06	1,94	0,83	0,65
874	10:57:40	0,63	0,19	0,46	7,85	5,01	18,18	0,48	0,94	0,51	1,03
875	10:57:50	0,64	0,21	0,77	7,85	5,01	18,18	1,34	1,39	1,18	1,22
876	10:58:00	0,58	0,30	0,85	7,86	5,01	18,18	0,87	1,96	1,58	1,25
877	10:58:10	0,88	0,40	1,21	7,88	5,01	18,20	1,03	1,03	0,79	1,81
878	10:58:20	0,49	0,16	0,27	7,88	5,01	18,20	1,45	1,63	1,79	0,78
879	10:58:30	0,73	0,36	0,92	7,89	5,01	18,21	0,84	0,63	0,62	1,47
880	10:58:40	0,64	0,24	0,93	7,89	5,01	18,21	4,35	2,64	4,73	1,34

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
881	10:58:50	0,66	0,20	0,90	7,90	5,01	18,21	1,75	1,08	1,16	1,31
882	10:59:00	0,92	0,30	0,95	7,91	5,01	18,22	2,85	3,23	2,42	1,65
883	10:59:10	0,90	0,39	1,09	7,92	5,02	18,23	0,67	1,68	0,31	1,75
884	10:59:20	0,42	0,17	0,23	7,92	5,02	18,23	1,58	3,92	2,15	0,68
885	10:59:30	0,33	0,18	0,30	7,92	5,02	18,23	3,25	1,48	1,46	0,60
886	10:59:40	0,53	0,35	0,66	7,93	5,02	18,23	2,28	2,48	3,27	1,11
887	10:59:50	0,30	0,29	0,43	7,93	5,02	18,23	2,45	2,80	3,17	0,72
888	11:00:00	0,28	0,17	0,33	7,93	5,02	18,23	1,60	2,94	5,43	0,56
889	11:00:11	0,77	0,34	1,50	7,94	5,02	18,25	2,00	1,80	1,43	1,91
890	11:00:21	0,58	0,40	1,18	7,94	5,02	18,25	1,12	0,94	1,17	1,53
891	11:00:31	0,60	0,38	1,40	7,94	5,02	18,28	2,86	3,77	4,21	1,72
892	11:00:41	0,70	0,39	1,30	7,95	5,03	18,30	1,33	1,81	0,79	1,72
893	11:00:51	0,71	0,36	1,67	7,96	5,03	18,38	1,44	1,67	1,07	2,01
894	11:01:01	0,69	0,38	1,18	7,96	5,03	18,38	0,37	0,69	0,65	1,61
895	11:01:11	0,55	0,22	0,67	7,97	5,03	18,38	0,61	0,76	0,66	1,06
896	11:01:21	0,43	0,21	0,69	7,97	5,03	18,38	2,43	2,79	2,37	0,96
897	11:01:31	0,76	0,36	1,47	7,97	5,03	18,39	1,39	2,61	0,66	1,88
898	11:01:41	0,62	0,22	0,94	7,97	5,03	18,39	1,52	1,69	1,28	1,32
899	11:01:51	0,29	0,15	0,29	7,98	5,03	18,39	2,53	0,87	1,64	0,54
900	11:02:01	0,38	0,14	0,38	7,98	5,03	18,39	1,36	2,07	2,20	0,68
901	11:02:11	0,26	0,14	0,39	7,98	5,03	18,39	1,07	1,73	2,28	0,57
902	11:02:21	0,21	0,13	0,30	7,98	5,03	18,39	0,98	0,91	0,55	0,46
903	11:02:31	0,52	0,34	1,19	7,98	5,04	18,40	1,06	1,27	1,60	1,47
904	11:02:41	0,69	0,38	1,07	7,98	5,04	18,41	1,71	3,36	3,69	1,53
905	11:02:51	0,50	0,24	0,86	7,98	5,04	18,41	1,41	1,92	1,52	1,16
906	11:03:01	0,51	0,31	0,97	7,99	5,04	18,41	0,72	0,42	0,29	1,28
907	11:03:12	0,42	0,15	0,33	7,99	5,04	18,41	0,93	0,93	0,64	0,71
908	11:03:22	0,41	0,18	0,49	7,99	5,04	18,41	0,73	0,93	0,75	0,79
909	11:03:32	0,32	0,16	0,42	7,99	5,04	18,41	1,27	1,85	0,70	0,65
910	11:03:42	0,29	0,16	0,44	7,99	5,04	18,41	1,44	2,41	2,71	0,64
911	11:03:52	0,64	0,28	0,85	7,99	5,04	18,42	1,46	1,72	1,73	1,30
912	11:04:02	0,54	0,34	1,12	7,99	5,04	18,42	1,85	3,74	3,31	1,43
913	11:04:12	0,77	0,44	1,75	8,00	5,05	18,45	1,43	1,29	0,53	2,14
914	11:04:23	0,79	0,30	0,97	8,01	5,05	18,46	1,98	2,94	3,71	1,54
915	11:04:33	0,47	0,19	0,49	8,01	5,05	18,46	0,82	1,23	0,42	0,86
916	11:04:43	0,51	0,33	0,78	8,02	5,06	18,46	2,63	2,57	2,62	1,15
917	11:04:53	0,17	0,13	0,24	8,02	5,06	18,46	1,17	0,71	0,58	0,38
918	11:05:03	0,39	0,20	0,48	8,02	5,06	18,46	2,09	1,95	2,47	0,78
919	11:05:13	0,67	0,40	1,36	8,02	5,06	18,47	1,85	3,24	2,16	1,75
920	11:05:23	0,70	0,41	1,32	8,03	5,06	18,48	1,30	2,10	0,84	1,74
921	11:05:33	0,50	0,22	0,40	8,03	5,06	18,48	2,01	1,70	2,69	0,86
922	11:05:43	0,52	0,39	0,67	8,03	5,07	18,48	0,67	0,50	0,82	1,13
923	11:05:53	0,81	0,30	1,46	8,04	5,07	18,49	1,16	3,04	1,96	1,90
924	11:06:03	0,45	0,35	0,85	8,04	5,07	18,50	2,07	1,83	1,17	1,17
925	11:06:13	0,55	0,19	0,62	8,04	5,07	18,50	1,07	1,28	0,71	1,02
926	11:06:23	0,54	0,16	0,68	8,05	5,07	18,50	0,69	1,65	1,69	1,03
927	11:06:33	0,25	0,14	0,30	8,05	5,07	18,50	1,77	1,91	3,01	0,51
928	11:06:43	0,30	0,16	0,39	8,05	5,07	18,50	0,84	0,86	0,42	0,61
929	11:06:53	0,56	0,20	0,54	8,05	5,07	18,50	0,95	2,24	1,81	0,99
930	11:07:03	0,40	0,19	0,48	8,05	5,07	18,50	1,94	2,23	2,17	0,79
931	11:07:13	0,20	0,13	0,29	8,05	5,07	18,50	1,67	2,62	0,60	0,44
932	11:07:23	0,17	0,12	0,23	8,05	5,07	18,50	1,24	1,32	0,98	0,37
933	11:07:33	0,34	0,25	0,91	8,05	5,07	18,51	1,67	0,96	0,57	1,08
934	11:07:43	0,20	0,14	0,34	8,05	5,07	18,51	0,50	0,61	0,38	0,48
935	11:07:53	0,41	0,23	0,77	8,05	5,07	18,51	3,44	2,67	2,56	1,01

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
936	11:08:03	0,34	0,22	0,65	8,05	5,07	18,51	2,26	1,54	1,89	0,86
937	11:08:13	0,32	0,17	0,67	8,05	5,07	18,51	2,09	1,97	1,96	0,84
938	11:08:23	0,62	0,32	1,16	8,05	5,08	18,51	3,00	4,74	4,54	1,52
939	11:08:33	0,45	0,25	0,64	8,05	5,08	18,51	4,27	6,03	5,29	0,96
940	11:08:43	0,32	0,20	0,67	8,05	5,08	18,52	1,03	1,90	0,59	0,85
941	11:08:53	0,24	0,14	0,51	8,05	5,08	18,52	0,36	0,48	0,34	0,64
942	11:09:03	0,28	0,14	0,51	8,06	5,08	18,52	5,69	7,29	2,58	0,67
943	11:09:13	0,27	0,16	0,58	8,06	5,08	18,52	1,85	0,62	0,61	0,73
944	11:09:23	0,26	0,13	0,28	8,06	5,08	18,52	0,79	0,61	0,35	0,49
945	11:09:33	0,18	0,10	0,11	8,06	5,08	18,52	0,92	1,52	2,31	0,31
946	11:09:43	0,34	0,20	0,66	8,06	5,08	18,52	0,91	0,93	0,59	0,86
947	11:09:53	0,19	0,10	0,10	8,06	5,08	18,52	1,34	1,77	0,96	0,32
948	11:10:03	0,43	0,19	0,44	8,06	5,08	18,52	1,48	1,02	2,17	0,79
949	11:10:13	0,38	0,22	0,65	8,06	5,08	18,52	3,16	4,33	2,45	0,90
950	11:10:23	0,39	0,28	0,59	8,06	5,08	18,52	1,75	1,29	1,70	0,90
951	11:10:33	0,52	0,31	0,89	8,06	5,08	18,52	1,02	0,51	0,60	1,23
952	11:10:43	0,41	0,24	0,95	8,06	5,08	18,52	0,44	0,41	0,46	1,17
953	11:10:53	0,79	0,47	1,19	8,07	5,09	18,55	2,47	1,36	1,13	1,75
954	11:11:03	0,44	0,19	0,78	8,07	5,09	18,56	1,11	1,80	0,46	1,03
955	11:11:13	0,46	0,50	1,16	8,07	5,09	18,57	1,88	3,02	0,87	1,50
956	11:11:23	0,37	0,32	0,47	8,07	5,10	18,57	0,39	0,37	0,30	0,84
957	11:11:34	0,25	0,29	1,40	8,07	5,10	18,60	0,81	1,25	0,23	1,50
958	11:11:44	0,69	0,59	1,16	8,09	5,11	18,60	1,86	0,91	1,48	1,72
959	11:11:54	1,24	1,07	0,66	8,11	5,23	18,60	2,75	1,53	1,19	2,39
960	11:12:04	0,84	0,42	0,46	8,12	5,23	18,60	0,88	0,52	0,95	1,39
961	11:12:14	1,27	1,08	1,18	8,19	5,52	18,61	1,23	0,73	2,14	2,62
962	11:12:24	1,88	2,31	1,78	8,46	6,54	18,65	1,05	0,38	1,99	4,53
963	11:12:34	1,89	1,00	0,75	8,68	6,57	18,65	3,57	3,31	2,88	3,09

Empresa avaliada: MUNICIPIO DE MERCEDES
Funcionário avaliado: TRATOR 02
Tipo: VCI

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENG^a THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 14/07/2022
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Componentes de exposição

Evento	arep	VDVj(X)	VDVj(Y)	VDVj(Z)	FC(X)	FC(Y)	FC(Z)	Tempo de exposição
1	01,44	07,94	10,52	14,34	12,38	07,38	06,87	08:00

Resultado da avaliação

are [m/s ²]: 1,44	VDVexpj [m/s ^{1,75}]	VDVR [m/s ^{1,75}]: 23,94
aren [m/s ²]: 1,44	X: 14,80	
FC: 12,38	Y: 19,61	
	Z: 19,09	

Calibração

Cert. cal.: CRS1589/2022 27/04/2022

Observações

ENG^a THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Configurações

Evento: 1	Tarefa: Ensaio20	
Ponderação de tempo: Rápida (F)	Ponderação em frequência	Fator de multiplicação
Tempo de amostragem [s]: 10	X: Wd	X: 01,40
Início: 13:55:36	Y: Wd	Y: 01,40
Fim: 16:28:49	Z: Wk	Z: 01,00
Duração: 02:32:45		
Tempo de exposição: 08:00:00		
Tempo em pausa: 00:00:00		

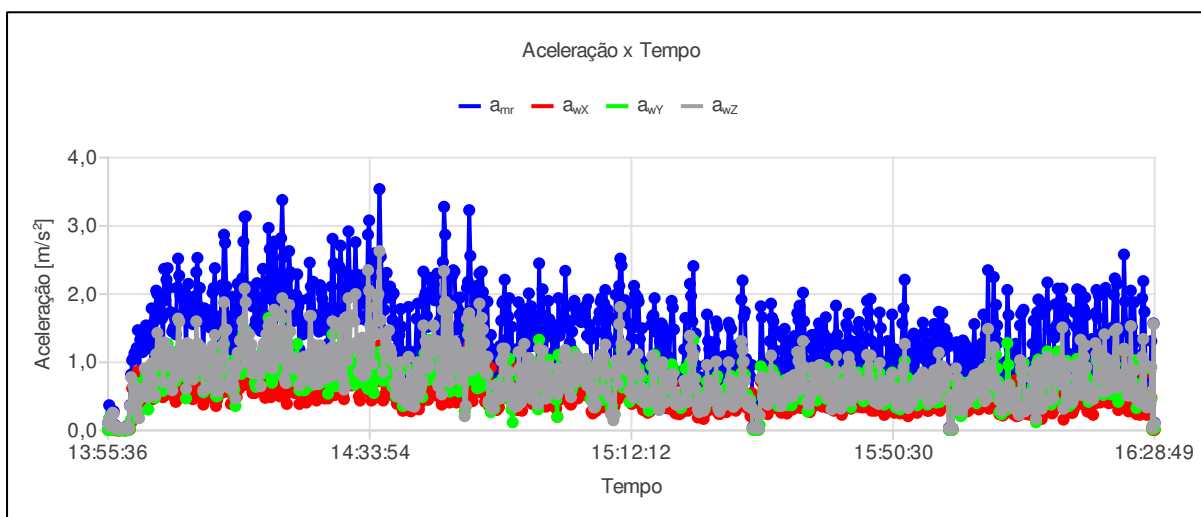
Sensor

Nome:	Sensibilidade [mV/g]
NS:	X: 117,00
	Y: 115,50
	Z: 115,50

Resultados

Aceleração			
Máximo [m/s ²]	Mínimo [m/s ²]	Média [m/s ²]	Pico [m/s ²]
X: 01,25	X: 00,00	X: 00,50	X: 04,07
Y: 01,65	Y: 00,00	Y: 00,68	Y: 04,25
Z: 02,63	Z: 00,02	Z: 00,79	Z: 07,14

Gráfico



Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
001	13:55:36	0,01	0,01	0,11	0,03	0,03	0,35	2,56	1,05	1,28	0,11
002	13:55:46	0,16	0,18	0,15	0,55	0,61	1,25	0,13	0,06	1,01	0,37
003	13:55:56	0,01	0,01	0,06	0,55	0,61	1,25	1,42	1,44	1,61	0,06
004	13:56:06	0,04	0,07	0,23	0,55	0,62	1,31	5,06	3,97	5,93	0,26
005	13:56:16	0,03	0,05	0,26	0,55	0,62	1,37	6,03	4,18	5,12	0,27
006	13:56:26	0,04	0,07	0,25	0,55	0,62	1,50	0,84	0,61	1,29	0,28
007	13:56:36	0,01	0,03	0,07	0,55	0,62	1,50	1,83	0,97	3,35	0,08
008	13:56:46	0,01	0,01	0,03	0,55	0,62	1,50	3,34	2,38	2,13	0,03
009	13:56:56	0,00	0,01	0,03	0,55	0,62	1,50	1,97	2,38	2,06	0,03
010	13:57:06	0,01	0,01	0,04	0,55	0,62	1,50	2,00	2,04	1,48	0,04
011	13:57:16	0,00	0,00	0,02	0,55	0,62	1,50	2,55	1,69	2,21	0,03
012	13:57:27	0,01	0,01	0,02	0,55	0,62	1,50	2,14	1,63	2,58	0,03
013	13:57:37	0,01	0,01	0,03	0,55	0,62	1,50	1,93	3,65	2,79	0,03
014	13:57:47	0,01	0,01	0,03	0,55	0,62	1,50	3,34	1,82	2,03	0,03
015	13:57:57	0,00	0,00	0,03	0,55	0,62	1,50	1,78	2,10	2,83	0,03
016	13:58:07	0,01	0,00	0,02	0,55	0,62	1,50	2,43	2,89	3,09	0,02
017	13:58:17	0,01	0,00	0,02	0,55	0,62	1,50	2,88	2,96	4,72	0,03
018	13:58:27	0,01	0,02	0,06	0,55	0,62	1,50	1,06	1,16	1,06	0,07
019	13:58:38	0,01	0,01	0,03	0,55	0,62	1,50	2,43	2,28	2,53	0,03
020	13:58:48	0,02	0,04	0,36	0,55	0,62	2,00	12,38	7,38	3,94	0,37
021	13:58:58	0,11	0,16	0,78	0,57	0,65	3,74	0,57	1,12	0,26	0,82
022	13:59:08	0,62	0,32	0,32	1,66	1,00	3,75	3,72	4,39	5,25	1,03
023	13:59:18	0,42	0,40	0,66	1,86	1,20	3,78	1,32	2,69	2,69	1,05
024	13:59:28	0,45	0,49	0,62	1,92	1,43	3,79	0,96	0,91	2,67	1,13
025	13:59:38	0,50	0,48	0,62	1,98	1,58	3,81	1,24	0,98	1,13	1,15
026	13:59:48	0,46	0,69	0,31	2,02	1,90	3,82	3,19	2,36	4,85	1,21
027	13:59:58	0,87	0,43	0,54	2,53	1,94	3,83	2,80	1,85	3,75	1,47
028	14:00:08	0,43	0,26	0,18	2,56	1,95	3,83	3,91	3,86	5,89	0,73
029	14:00:19	0,52	0,70	0,53	2,59	2,13	3,84	0,71	2,40	2,75	1,33
030	14:00:29	0,77	0,56	0,61	2,80	2,24	3,87	1,69	0,59	1,58	1,46
031	14:00:39	0,40	0,60	0,56	2,81	2,30	3,88	2,21	1,16	2,88	1,15
032	14:00:49	0,45	0,70	0,50	2,82	2,44	3,89	2,76	1,53	3,18	1,27
033	14:00:59	0,47	0,69	0,91	2,84	2,55	4,03	1,56	2,02	1,26	1,48
034	14:01:09	0,62	0,82	0,54	2,89	2,72	4,04	1,72	0,99	2,11	1,54
035	14:01:19	0,41	0,63	0,59	2,90	2,77	4,06	0,91	1,10	1,54	1,20
036	14:01:29	0,77	0,31	0,49	3,03	2,78	4,07	1,19	2,77	1,50	1,26
037	14:01:39	0,53	0,68	0,89	3,05	2,83	4,12	0,87	2,35	1,56	1,51
038	14:01:49	0,46	0,59	0,93	3,06	2,87	4,20	0,81	1,60	3,73	1,40
039	14:01:59	0,51	0,94	0,98	3,08	3,04	4,30	2,70	1,17	1,99	1,79
040	14:02:09	0,46	0,78	0,74	3,09	3,13	4,32	1,36	1,08	1,48	1,46
041	14:02:19	0,63	0,62	1,00	3,16	3,18	4,39	1,81	0,86	0,80	1,59
042	14:02:29	0,48	0,48	0,52	3,18	3,19	4,40	2,24	2,47	3,70	1,08
043	14:02:39	0,72	0,99	1,12	3,23	3,35	4,54	1,40	2,70	2,08	2,05
044	14:02:49	0,65	0,76	1,43	3,27	3,41	4,92	1,41	1,69	2,11	2,00
045	14:02:59	0,64	0,80	1,07	3,30	3,46	5,00	2,68	1,69	1,52	1,79
046	14:03:09	0,65	0,91	1,01	3,32	3,55	5,05	1,48	0,95	1,33	1,87
047	14:03:19	0,51	0,82	0,97	3,33	3,61	5,12	2,09	1,04	4,70	1,67
048	14:03:29	0,50	0,63	1,19	3,34	3,64	5,25	1,55	1,34	1,02	1,64
049	14:03:39	0,49	0,58	0,71	3,36	3,65	5,26	1,69	1,27	2,96	1,27
050	14:03:49	0,76	1,20	1,29	3,46	3,80	5,42	2,97	1,05	3,99	2,37
051	14:03:59	0,72	0,81	1,16	3,52	3,86	5,51	1,74	1,98	0,96	1,91
052	14:04:09	0,99	1,03	0,95	3,66	4,00	5,55	2,96	2,20	3,59	2,21
053	14:04:19	0,74	1,27	1,19	3,69	4,56	5,63	1,19	0,81	1,21	2,38
054	14:04:29	0,71	1,00	1,18	3,74	4,63	5,69	1,06	1,59	1,82	2,09
055	14:04:40	0,60	0,79	1,03	3,75	4,66	5,77	1,02	3,31	1,34	1,73

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
056	14:04:50	0,62	0,81	0,97	3,77	4,70	5,81	1,25	1,20	2,01	1,73
057	14:05:00	0,64	0,69	0,59	3,79	4,71	5,82	2,31	0,84	2,71	1,45
058	14:05:10	0,50	0,79	0,74	3,80	4,73	5,83	0,75	1,04	1,40	1,50
059	14:05:21	0,54	0,76	1,02	3,81	4,76	5,86	2,11	2,03	0,95	1,65
060	14:05:31	0,42	0,72	0,79	3,82	4,79	5,87	1,43	0,76	2,26	1,41
061	14:05:41	0,55	1,16	1,08	3,83	4,86	5,91	2,04	0,51	2,61	2,09
062	14:05:51	0,90	1,03	1,64	3,87	4,90	6,21	1,85	2,08	3,50	2,52
063	14:06:01	0,73	0,89	1,60	3,90	4,95	6,45	1,65	2,23	2,39	2,27
064	14:06:11	0,60	1,00	1,11	3,91	5,01	6,49	1,51	1,21	1,44	1,98
065	14:06:21	0,49	0,94	0,84	3,92	5,04	6,50	2,07	1,10	2,07	1,70
066	14:06:31	0,60	0,87	1,23	3,94	5,07	6,57	3,08	1,70	2,26	1,93
067	14:06:41	0,75	0,99	1,09	3,98	5,10	6,60	1,14	1,85	1,46	2,05
068	14:06:51	0,66	0,79	1,08	4,00	5,13	6,64	1,32	1,28	0,89	1,80
069	14:07:01	0,48	0,47	0,61	4,00	5,13	6,65	2,55	2,31	2,59	1,12
070	14:07:11	0,70	0,80	1,28	4,03	5,17	6,72	1,84	1,89	1,51	1,97
071	14:07:21	0,85	0,90	1,27	4,14	5,24	6,77	1,55	0,88	1,07	2,15
072	14:07:31	0,56	0,84	1,05	4,15	5,26	6,79	1,28	1,45	2,61	1,76
073	14:07:41	0,64	0,81	1,14	4,16	5,28	6,83	2,41	2,45	1,57	1,83
074	14:07:51	0,50	0,81	0,91	4,17	5,30	6,84	2,07	0,77	1,41	1,61
075	14:08:01	0,46	0,86	0,75	4,18	5,32	6,85	1,92	0,83	1,14	1,56
076	14:08:11	0,78	0,77	0,87	4,21	5,34	6,86	0,83	1,41	1,37	1,77
077	14:08:21	0,64	1,02	1,02	4,23	5,48	6,88	1,72	0,91	1,12	1,97
078	14:08:31	0,74	0,95	1,60	4,25	5,50	7,02	3,23	1,88	0,81	2,32
079	14:08:41	0,91	1,27	1,27	4,31	5,72	7,12	1,14	0,91	1,40	2,53
080	14:08:52	0,65	0,88	0,99	4,32	5,74	7,14	2,23	2,27	0,59	1,82
081	14:09:02	0,81	0,90	1,23	4,36	5,77	7,18	2,63	1,70	2,70	2,09
082	14:09:12	0,59	0,80	0,99	4,37	5,78	7,20	2,29	3,83	3,59	1,70
083	14:09:22	0,50	0,81	0,89	4,38	5,79	7,22	1,66	1,00	1,38	1,60
084	14:09:33	0,38	0,56	0,59	4,38	5,80	7,22	1,12	2,50	1,93	1,12
085	14:09:43	0,57	0,83	1,10	4,39	5,81	7,26	2,36	1,58	2,93	1,79
086	14:09:53	0,59	0,60	1,16	4,40	5,82	7,29	1,46	2,04	1,38	1,66
087	14:10:03	0,66	0,87	0,87	4,41	5,84	7,30	2,85	1,46	4,06	1,76
088	14:10:13	0,55	0,83	0,84	4,42	5,86	7,31	1,76	2,75	2,07	1,63
089	14:10:23	0,58	0,94	0,83	4,43	5,88	7,31	1,49	1,26	1,41	1,76
090	14:10:33	0,48	0,85	0,64	4,44	5,90	7,32	3,08	1,63	2,08	1,51
091	14:10:44	0,64	0,76	0,67	4,45	5,91	7,32	1,07	2,94	2,65	1,55
092	14:10:54	0,69	0,90	1,24	4,49	5,93	7,37	2,39	1,47	2,62	2,02
093	14:11:04	0,82	1,01	1,03	4,53	5,97	7,39	1,28	1,17	3,11	2,09
094	14:11:14	0,65	1,21	1,40	4,55	6,02	7,43	1,32	0,85	0,87	2,38
095	14:11:24	0,36	0,51	0,63	4,55	6,02	7,43	2,35	1,65	2,08	1,08
096	14:11:34	0,45	0,50	0,57	4,55	6,03	7,44	2,08	1,25	1,77	1,10
097	14:11:44	0,51	0,78	0,58	4,56	6,04	7,44	1,22	1,68	2,82	1,43
098	14:11:54	0,59	0,82	0,89	4,57	6,07	7,45	1,31	2,05	1,31	1,67
099	14:12:04	0,58	0,83	0,69	4,58	6,08	7,45	0,94	1,67	2,45	1,57
100	14:12:14	0,66	1,15	1,06	4,59	6,18	7,46	1,76	2,34	1,32	2,13
101	14:12:24	0,56	1,01	1,25	4,60	6,21	7,51	3,53	1,78	3,45	2,05
102	14:12:34	0,89	1,27	1,88	4,66	6,35	7,78	1,43	1,54	1,57	2,87
103	14:12:44	0,78	1,46	1,47	4,69	6,44	7,85	2,07	2,48	3,58	2,75
104	14:12:54	0,69	0,81	1,48	4,71	6,45	7,94	1,52	0,58	1,01	2,11
105	14:13:04	0,57	0,85	0,66	4,72	6,46	7,95	1,82	1,46	2,20	1,57
106	14:13:14	0,84	0,71	0,63	4,77	6,47	7,95	0,78	0,83	1,34	1,67
107	14:13:25	0,61	0,80	0,66	4,77	6,48	7,95	0,74	1,64	1,14	1,55
108	14:13:35	0,39	0,77	0,63	4,78	6,49	7,95	2,12	1,41	2,43	1,36
109	14:13:45	0,66	1,02	0,96	4,80	6,53	7,97	1,69	1,22	1,93	1,96
110	14:13:55	0,39	0,56	0,67	4,80	6,53	7,97	1,83	1,36	2,05	1,17

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
111	14:14:05	0,45	0,60	0,80	4,80	6,54	7,97	1,62	1,57	0,91	1,32
112	14:14:15	0,75	0,36	0,47	4,84	6,54	7,98	0,34	1,06	2,63	1,26
113	14:14:25	0,49	0,94	0,91	4,84	6,56	7,99	1,08	1,65	0,97	1,75
114	14:14:35	0,68	1,11	1,14	4,86	6,60	8,01	1,97	1,52	1,92	2,15
115	14:14:45	0,61	0,84	1,10	4,87	6,61	8,03	0,78	1,62	1,51	1,82
116	14:14:55	0,71	0,88	1,32	4,88	6,62	8,07	2,33	2,63	3,03	2,05
117	14:15:05	0,65	0,83	1,11	4,89	6,63	8,09	0,63	1,92	2,04	1,85
118	14:15:15	0,66	0,89	1,60	4,91	6,65	8,20	1,74	4,26	4,46	2,23
119	14:15:25	0,90	1,41	1,49	4,96	6,76	8,29	1,34	3,01	2,23	2,77
120	14:15:35	0,79	1,48	2,08	4,98	6,85	8,53	1,66	1,62	1,53	3,13
121	14:15:45	1,03	1,47	1,88	5,05	6,98	8,77	1,36	0,70	1,98	3,14
122	14:15:55	0,85	0,89	0,99	5,07	7,00	8,78	1,39	2,75	2,07	1,99
123	14:16:05	0,71	0,97	1,17	5,08	7,01	8,80	2,24	1,63	1,62	2,05
124	14:16:15	0,70	0,86	1,41	5,10	7,02	8,83	1,34	0,59	1,31	2,10
125	14:16:25	0,65	0,94	1,20	5,11	7,04	8,86	1,99	1,60	2,63	2,00
126	14:16:35	0,80	0,85	1,26	5,13	7,06	8,89	2,20	2,24	1,67	2,06
127	14:16:45	0,55	1,01	0,84	5,13	7,08	8,90	1,67	1,47	2,01	1,82
128	14:16:55	0,60	0,95	1,07	5,14	7,10	8,91	1,19	0,90	1,37	1,91
129	14:17:05	0,55	0,70	0,88	5,14	7,10	8,91	1,12	1,75	0,82	1,53
130	14:17:15	0,72	0,64	0,90	5,15	7,11	8,92	2,19	1,81	1,48	1,62
131	14:17:25	0,91	1,09	0,84	5,21	7,14	8,93	1,02	1,87	2,43	2,16
132	14:17:35	0,73	0,91	1,04	5,22	7,15	8,95	2,73	1,44	2,94	1,94
133	14:17:45	0,64	0,68	0,83	5,22	7,15	8,95	1,10	1,22	0,98	1,55
134	14:17:56	0,67	0,66	0,65	5,23	7,16	8,95	0,82	1,74	2,29	1,46
135	14:18:06	0,59	0,84	1,10	5,24	7,17	8,97	1,09	1,63	2,11	1,81
136	14:18:16	1,01	1,06	1,20	5,29	7,18	8,99	2,65	1,26	2,93	2,37
137	14:18:26	0,69	1,01	1,28	5,30	7,20	9,02	1,78	1,57	1,66	2,14
138	14:18:36	0,48	0,84	1,02	5,30	7,21	9,03	2,41	1,37	1,35	1,69
139	14:18:46	0,55	1,05	1,41	5,30	7,23	9,07	1,96	1,93	2,43	2,18
140	14:18:56	0,58	1,19	0,94	5,31	7,29	9,08	1,62	2,07	2,67	2,08
141	14:19:06	0,77	1,65	1,53	5,32	7,37	9,15	2,24	1,76	2,99	2,97
142	14:19:16	1,12	1,03	1,59	5,42	7,40	9,30	1,02	0,50	0,62	2,66
143	14:19:26	0,49	0,79	1,42	5,43	7,41	9,34	1,15	1,52	2,28	1,93
144	14:19:36	0,55	0,70	0,98	5,43	7,41	9,34	1,51	3,33	1,06	1,59
145	14:19:46	0,65	1,02	0,91	5,44	7,43	9,35	1,78	1,66	0,91	1,92
146	14:19:56	0,70	1,35	1,77	5,45	7,47	9,45	1,36	1,28	1,77	2,77
147	14:20:06	1,06	1,26	1,48	5,50	7,50	9,50	1,86	2,38	1,08	2,73
148	14:20:16	0,65	1,23	1,23	5,50	7,55	9,52	1,08	0,60	2,02	2,30
149	14:20:26	0,61	0,82	1,05	5,51	7,55	9,52	2,55	2,07	2,58	1,77
150	14:20:36	0,82	1,14	1,20	5,52	7,57	9,54	0,74	1,19	1,11	2,30
151	14:20:46	0,50	0,99	1,11	5,53	7,58	9,55	2,05	1,44	2,09	1,91
152	14:20:56	0,77	1,43	1,67	5,55	7,62	9,63	1,10	2,16	0,77	2,82
153	14:21:06	1,08	1,65	1,94	5,62	7,76	9,79	1,25	1,14	0,80	3,38
154	14:21:16	0,87	1,21	1,46	5,66	7,79	9,90	0,77	1,00	2,24	2,54
155	14:21:26	0,55	0,89	0,76	5,66	7,80	9,90	1,18	0,88	1,16	1,65
156	14:21:36	0,52	0,90	0,70	5,66	7,80	9,90	1,43	2,19	2,13	1,62
157	14:21:46	0,39	0,70	1,03	5,66	7,81	9,91	1,91	1,08	1,48	1,53
158	14:21:56	0,72	1,00	1,41	5,67	7,83	9,94	3,37	2,13	1,04	2,23
159	14:22:06	0,87	1,02	1,84	5,70	7,86	10,05	1,21	1,80	1,81	2,63
160	14:22:17	0,68	1,11	1,45	5,71	7,87	10,09	1,22	1,06	1,70	2,32
161	14:22:27	0,63	0,78	0,96	5,71	7,88	10,09	2,72	1,45	2,81	1,70
162	14:22:37	0,60	0,73	0,91	5,72	7,88	10,10	2,14	1,13	2,15	1,60
163	14:22:47	0,56	0,85	1,06	5,72	7,89	10,11	1,55	1,23	1,22	1,78
164	14:22:57	0,55	0,88	0,96	5,72	7,90	10,11	2,26	1,11	3,57	1,74
165	14:23:07	0,81	0,94	0,97	5,74	7,91	10,12	1,36	2,42	1,79	1,99

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
166	14:23:17	0,73	1,27	1,02	5,75	7,94	10,13	0,83	0,62	1,38	2,29
167	14:23:27	0,64	0,83	1,05	5,75	7,95	10,15	1,14	2,30	2,60	1,81
168	14:23:37	0,39	0,59	0,66	5,75	7,95	10,15	2,12	1,20	1,81	1,19
169	14:23:47	0,62	1,04	0,87	5,76	7,98	10,16	1,65	1,87	3,23	1,91
170	14:23:57	0,54	0,72	0,95	5,76	7,98	10,16	1,88	1,88	0,88	1,58
171	14:24:07	0,52	0,67	0,74	5,76	7,99	10,16	1,26	0,79	2,05	1,41
172	14:24:17	0,49	0,59	1,08	5,77	7,99	10,17	2,54	1,83	2,55	1,53
173	14:24:27	0,50	0,60	0,99	5,77	7,99	10,18	2,19	2,20	2,82	1,47
174	14:24:37	0,41	0,84	0,92	5,77	8,00	10,19	2,28	1,24	1,56	1,60
175	14:24:47	0,51	0,65	0,95	5,77	8,00	10,20	2,83	1,89	1,92	1,50
176	14:24:57	0,89	0,92	0,73	5,79	8,01	10,20	1,55	1,67	1,27	1,93
177	14:25:07	0,74	1,05	1,68	5,80	8,03	10,27	0,91	1,05	1,52	2,46
178	14:25:17	0,63	0,66	1,68	5,80	8,03	10,31	2,59	1,93	1,97	2,11
179	14:25:27	0,53	0,73	1,16	5,81	8,04	10,32	2,24	0,95	1,95	1,71
180	14:25:37	0,62	1,11	1,26	5,82	8,06	10,34	2,42	2,39	3,19	2,18
181	14:25:47	0,65	0,78	0,92	5,82	8,07	10,35	2,36	1,65	1,47	1,70
182	14:25:57	0,53	0,91	0,68	5,83	8,07	10,35	1,31	0,58	1,72	1,62
183	14:26:07	0,44	0,74	1,06	5,83	8,08	10,36	1,42	2,52	1,11	1,60
184	14:26:18	0,56	0,70	0,83	5,83	8,08	10,37	1,20	1,74	2,11	1,51
185	14:26:28	0,59	0,68	0,70	5,84	8,08	10,37	2,64	1,17	1,38	1,45
186	14:26:38	0,71	1,00	1,25	5,85	8,10	10,38	2,16	1,37	2,21	2,13
187	14:26:48	0,77	0,97	1,05	5,86	8,11	10,39	0,83	1,11	1,21	2,03
188	14:26:58	0,62	0,89	1,19	5,87	8,12	10,40	1,46	1,07	1,60	1,93
189	14:27:08	0,59	0,71	0,91	5,87	8,13	10,41	2,06	1,44	2,14	1,58
190	14:27:18	0,47	0,77	0,77	5,87	8,13	10,41	2,24	0,64	1,62	1,48
191	14:27:28	0,66	0,79	1,09	5,88	8,14	10,42	3,95	4,02	3,64	1,80
192	14:27:38	0,62	0,89	0,84	5,89	8,15	10,42	2,68	0,74	2,14	1,74
193	14:27:48	0,47	0,54	0,78	5,89	8,15	10,42	1,72	2,45	2,23	1,27
194	14:27:58	0,54	0,75	0,98	5,89	8,15	10,43	2,10	0,86	2,73	1,62
195	14:28:08	0,62	0,92	0,89	5,90	8,16	10,43	1,15	1,31	2,44	1,79
196	14:28:18	0,78	0,96	1,21	5,90	8,17	10,44	2,75	2,26	1,52	2,11
197	14:28:28	0,85	1,41	1,60	5,92	8,22	10,51	0,62	1,68	0,63	2,81
198	14:28:38	0,91	1,22	1,20	5,94	8,27	10,52	1,62	1,57	3,11	2,45
199	14:28:48	0,52	0,69	0,81	5,94	8,27	10,52	1,87	2,08	1,27	1,45
200	14:28:58	0,54	0,65	0,92	5,94	8,27	10,52	3,25	2,35	2,43	1,50
201	14:29:08	0,56	0,66	0,90	5,94	8,28	10,53	1,04	1,51	1,23	1,51
202	14:29:18	0,69	0,75	1,09	5,95	8,28	10,54	1,60	3,73	3,15	1,79
203	14:29:28	0,72	1,10	1,54	5,96	8,30	10,58	2,55	2,12	4,58	2,40
204	14:29:38	1,12	1,11	1,58	6,02	8,33	10,65	1,28	2,19	3,42	2,71
205	14:29:48	0,73	1,07	1,48	6,02	8,35	10,68	0,84	0,61	0,99	2,34
206	14:29:58	0,53	0,81	0,76	6,02	8,36	10,68	3,01	1,94	4,44	1,56
207	14:30:08	0,46	0,70	0,60	6,03	8,36	10,68	1,54	2,20	1,77	1,31
208	14:30:18	0,64	0,71	0,64	6,03	8,36	10,68	1,76	2,65	2,65	1,48
209	14:30:28	0,73	0,88	1,66	6,04	8,37	10,74	0,97	1,78	1,01	2,31
210	14:30:38	0,69	1,10	1,03	6,05	8,39	10,76	4,01	2,02	3,62	2,10
211	14:30:48	1,01	1,19	1,94	6,08	8,43	10,87	1,14	2,82	2,17	2,92
212	14:30:58	0,75	1,16	1,19	6,09	8,45	10,88	1,42	1,44	3,71	2,27
213	14:31:08	0,81	0,80	1,63	6,11	8,46	10,94	2,90	1,64	3,20	2,27
214	14:31:18	0,66	0,76	1,69	6,11	8,46	10,98	1,14	0,86	1,18	2,20
215	14:31:29	0,71	0,78	1,62	6,12	8,46	11,02	2,16	1,66	3,30	2,20
216	14:31:39	0,79	0,67	1,60	6,13	8,47	11,08	0,55	1,22	1,21	2,16
217	14:31:49	0,92	0,99	2,00	6,16	8,48	11,20	2,01	1,21	0,43	2,76
218	14:31:59	0,81	0,98	1,29	6,18	8,50	11,22	1,56	1,19	2,68	2,20
219	14:32:09	1,00	0,94	1,23	6,20	8,51	11,23	2,58	1,44	2,01	2,28
220	14:32:19	0,50	1,04	0,86	6,20	8,52	11,23	2,44	2,03	1,22	1,84

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
221	14:32:29	0,44	0,71	1,15	6,20	8,52	11,24	2,23	1,49	2,29	1,64
222	14:32:39	0,55	0,89	1,19	6,21	8,53	11,25	1,76	1,39	1,78	1,89
223	14:32:49	0,72	0,96	1,36	6,21	8,54	11,27	1,47	2,91	1,19	2,16
224	14:32:59	0,90	1,01	0,80	6,23	8,55	11,27	0,85	1,74	1,41	2,06
225	14:33:09	0,84	1,07	1,27	6,24	8,56	11,28	1,69	1,15	1,50	2,29
226	14:33:19	0,67	0,72	0,84	6,24	8,56	11,28	2,13	0,64	1,82	1,62
227	14:33:29	0,57	0,64	1,18	6,24	8,57	11,30	1,98	1,26	2,19	1,69
228	14:33:39	1,00	0,61	2,35	6,27	8,57	11,47	0,72	1,74	0,39	2,87
229	14:33:49	0,92	1,36	2,05	6,28	8,60	11,61	1,95	1,76	1,06	3,08
230	14:33:59	0,68	0,97	1,54	6,30	8,61	11,67	1,13	1,24	1,64	2,27
231	14:34:09	0,44	0,77	0,98	6,30	8,61	11,68	2,93	0,50	1,75	1,58
232	14:34:20	0,57	0,69	0,98	6,30	8,61	11,68	3,09	1,63	2,95	1,58
233	14:34:30	0,47	0,55	1,43	6,30	8,62	11,70	3,37	1,09	1,35	1,76
234	14:34:40	0,92	0,96	1,81	6,35	8,63	11,77	4,41	1,39	3,54	2,60
235	14:34:50	0,86	1,14	1,42	6,37	8,66	11,79	2,48	1,61	3,69	2,45
236	14:35:00	0,72	0,83	1,95	6,37	8,66	11,87	1,49	2,71	0,96	2,48
237	14:35:10	0,77	0,77	2,00	6,38	8,67	11,92	2,26	3,29	2,37	2,51
238	14:35:20	1,25	1,15	2,63	6,45	8,68	12,09	1,78	2,93	2,06	3,54
239	14:35:31	0,84	1,13	1,62	6,47	8,70	12,12	1,76	2,19	2,25	2,55
240	14:35:42	0,85	0,92	1,41	6,48	8,71	12,14	0,60	1,45	1,58	2,25
241	14:35:53	0,44	0,73	0,86	6,48	8,72	12,14	2,10	1,29	1,63	1,47
242	14:36:03	0,52	0,80	1,17	6,48	8,72	12,15	2,76	1,45	4,03	1,77
243	14:36:13	0,50	0,84	1,41	6,48	8,73	12,19	1,97	1,98	1,47	1,96
244	14:36:23	0,86	1,17	1,11	6,49	8,74	12,19	1,42	1,24	1,77	2,31
245	14:36:33	0,84	0,79	1,10	6,51	8,75	12,20	1,33	1,40	2,53	1,95
246	14:36:43	0,69	0,73	1,47	6,52	8,76	12,22	1,72	0,84	2,30	2,04
247	14:36:53	0,75	0,99	1,20	6,52	8,76	12,22	1,31	2,33	0,99	2,11
248	14:37:03	0,56	1,00	1,13	6,52	8,77	12,23	1,70	1,88	1,34	1,96
249	14:37:14	0,63	0,64	1,02	6,53	8,78	12,23	3,29	3,40	2,17	1,62
250	14:37:24	0,74	1,00	1,01	6,53	8,79	12,24	1,43	1,05	0,76	2,01
251	14:37:34	0,52	0,69	0,69	6,53	8,79	12,24	1,23	1,19	1,18	1,39
252	14:37:44	0,47	0,50	0,54	6,54	8,79	12,24	1,16	2,24	1,16	1,10
253	14:37:54	0,39	0,56	0,60	6,54	8,79	12,24	1,39	2,39	1,18	1,13
254	14:38:04	0,40	0,50	0,50	6,54	8,79	12,24	1,37	2,34	1,58	1,02
255	14:38:14	0,48	0,66	0,81	6,54	8,79	12,24	2,27	1,45	1,49	1,40
256	14:38:25	0,57	0,88	1,00	6,54	8,80	12,25	2,93	2,10	2,66	1,78
257	14:38:35	0,67	0,70	0,70	6,55	8,80	12,25	0,90	1,30	0,85	1,52
258	14:38:45	0,29	0,36	0,45	6,55	8,80	12,25	1,90	2,32	2,93	0,79
259	14:38:55	0,30	0,52	0,68	6,55	8,80	12,25	2,54	2,04	2,47	1,08
260	14:39:05	0,39	0,62	0,53	6,55	8,80	12,25	0,99	1,16	1,13	1,15
261	14:39:15	0,35	0,38	0,40	6,55	8,80	12,25	1,15	1,95	2,09	0,83
262	14:39:25	0,46	0,47	0,41	6,55	8,80	12,25	2,93	1,64	2,31	1,01
263	14:39:35	0,52	0,90	1,08	6,56	8,81	12,26	0,76	1,47	1,58	1,81
264	14:39:45	0,40	0,63	0,50	6,56	8,81	12,26	1,98	1,19	1,68	1,16
265	14:39:55	0,28	0,47	0,37	6,56	8,81	12,26	1,23	0,82	1,88	0,85
266	14:40:06	0,34	0,57	0,59	6,56	8,81	12,26	2,28	1,03	2,49	1,10
267	14:40:16	0,36	0,49	0,71	6,56	8,81	12,26	1,49	2,86	1,62	1,10
268	14:40:26	0,44	0,53	0,35	6,56	8,82	12,26	1,68	3,45	1,58	1,03
269	14:40:36	0,49	0,50	0,61	6,56	8,82	12,26	2,43	1,55	1,60	1,15
270	14:40:46	0,66	0,76	0,85	6,56	8,82	12,26	1,78	3,90	1,92	1,64
271	14:40:56	0,65	0,92	1,00	6,57	8,83	12,27	1,31	1,27	0,81	1,86
272	14:41:06	0,31	0,49	0,51	6,57	8,83	12,27	2,07	1,04	2,25	0,96
273	14:41:16	0,40	0,72	0,56	6,58	8,83	12,27	2,90	1,66	1,94	1,28
274	14:41:26	0,60	0,63	0,67	6,58	8,83	12,27	0,98	2,90	2,51	1,39
275	14:41:36	0,55	0,49	0,73	6,58	8,83	12,27	2,02	2,17	1,96	1,26

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
276	14:41:46	0,72	1,02	1,54	6,59	8,85	12,29	2,67	2,42	1,10	2,33
277	14:41:56	0,50	1,13	0,92	6,59	8,87	12,29	1,61	1,32	2,37	1,96
278	14:42:06	0,61	0,91	1,31	6,59	8,87	12,31	2,63	2,25	1,00	2,02
279	14:42:16	0,65	0,77	0,92	6,60	8,88	12,31	0,92	1,26	2,36	1,68
280	14:42:26	0,45	0,74	0,91	6,60	8,88	12,32	1,30	2,01	0,97	1,52
281	14:42:36	0,54	1,33	0,97	6,60	8,91	12,32	2,21	0,65	1,19	2,24
282	14:42:46	0,70	0,82	1,29	6,61	8,92	12,33	2,09	4,02	4,69	1,98
283	14:42:56	0,96	0,86	1,24	6,63	8,93	12,34	0,70	1,51	2,59	2,18
284	14:43:06	0,69	0,95	1,14	6,63	8,93	12,35	1,67	1,40	0,84	1,99
285	14:43:16	0,76	0,75	1,54	6,64	8,94	12,38	2,44	2,34	4,39	2,14
286	14:43:26	0,61	0,78	1,32	6,64	8,94	12,40	1,54	3,13	2,95	1,91
287	14:43:37	0,69	0,84	1,18	6,65	8,95	12,40	2,26	3,87	2,44	1,92
288	14:43:47	0,86	1,04	1,31	6,67	8,95	12,42	2,00	2,17	1,92	2,30
289	14:43:57	0,50	0,70	0,65	6,67	8,96	12,42	1,82	1,23	1,56	1,37
290	14:44:07	0,59	0,85	0,72	6,67	8,96	12,42	3,18	1,83	5,29	1,61
291	14:44:17	0,52	0,73	0,92	6,67	8,97	12,43	0,92	0,80	0,58	1,56
292	14:44:27	0,38	0,72	0,53	6,67	8,97	12,43	1,56	1,28	2,24	1,25
293	14:44:37	0,96	0,77	1,77	6,70	8,97	12,48	3,46	3,09	3,18	2,47
294	14:44:47	1,11	1,22	2,34	6,74	8,99	12,63	1,33	1,03	1,43	3,28
295	14:44:57	0,89	1,27	1,89	6,75	9,02	12,68	1,31	0,25	1,80	2,87
296	14:45:07	0,61	0,90	0,73	6,76	9,02	12,68	1,99	1,81	1,95	1,69
297	14:45:17	0,69	0,69	1,84	6,76	9,02	12,73	1,34	1,16	1,19	2,29
298	14:45:28	0,44	0,68	0,82	6,76	9,03	12,73	1,69	1,00	0,89	1,40
299	14:45:38	0,41	0,57	0,71	6,77	9,03	12,73	2,11	2,07	1,73	1,21
300	14:45:48	0,61	0,71	1,82	6,77	9,03	12,77	1,23	2,14	0,97	2,24
301	14:45:58	0,73	1,15	1,23	6,79	9,04	12,79	4,10	1,43	1,42	2,27
302	14:46:08	0,77	1,30	1,03	6,80	9,07	12,79	2,37	1,85	2,44	2,35
303	14:46:18	0,75	1,16	1,30	6,81	9,09	12,80	1,29	1,58	1,13	2,33
304	14:46:28	0,46	0,93	1,24	6,81	9,10	12,82	0,84	0,84	1,03	1,91
305	14:46:38	0,41	0,73	0,91	6,81	9,10	12,82	1,73	0,38	1,36	1,48
306	14:46:48	0,70	0,79	0,99	6,81	9,10	12,82	2,14	1,83	1,82	1,78
307	14:46:58	0,51	0,57	1,14	6,82	9,11	12,84	2,90	2,61	6,26	1,56
308	14:47:08	0,63	1,00	1,04	6,82	9,11	12,85	1,69	1,04	1,11	1,95
309	14:47:18	0,51	0,58	0,75	6,82	9,11	12,85	2,34	2,45	1,90	1,31
310	14:47:28	0,57	0,70	1,14	6,82	9,12	12,86	1,82	1,54	1,32	1,71
311	14:47:38	0,47	0,67	1,06	6,83	9,12	12,87	2,70	0,70	2,02	1,55
312	14:47:48	0,55	0,28	0,21	6,83	9,12	12,87	0,10	0,10	0,79	0,89
313	14:47:58	0,44	0,35	0,36	6,83	9,12	12,87	1,64	3,91	4,09	0,86
314	14:48:08	0,57	0,74	1,63	6,84	9,13	12,90	2,06	1,14	2,71	2,09
315	14:48:18	0,85	0,83	1,41	6,85	9,14	12,91	2,02	0,88	1,48	2,18
316	14:48:28	1,25	1,50	1,72	6,89	9,18	12,94	1,70	0,95	3,00	3,23
317	14:48:38	0,75	1,20	1,62	6,89	9,20	12,96	2,38	1,56	1,06	2,56
318	14:48:48	0,53	0,94	0,88	6,90	9,20	12,96	1,56	1,75	1,56	1,75
319	14:48:58	0,43	0,74	0,97	6,90	9,21	12,97	2,33	1,71	1,42	1,54
320	14:49:08	0,60	0,84	1,45	6,90	9,21	12,98	1,72	1,37	0,55	2,05
321	14:49:18	0,58	0,85	1,25	6,90	9,21	12,99	1,04	1,64	1,16	1,90
322	14:49:28	0,80	0,88	1,29	6,91	9,22	13,00	2,26	1,44	0,57	2,10
323	14:49:38	0,61	0,62	0,97	6,91	9,22	13,00	0,96	1,87	1,55	1,56
324	14:49:48	0,74	0,72	1,57	6,92	9,22	13,04	1,34	1,79	1,23	2,13
325	14:49:58	0,74	0,63	1,86	6,92	9,22	13,09	1,16	1,58	0,83	2,30
326	14:50:08	0,56	0,69	0,94	6,93	9,23	13,10	1,38	2,90	2,12	1,56
327	14:50:18	0,68	0,96	1,65	6,93	9,24	13,13	1,45	1,86	1,02	2,33
328	14:50:28	0,61	0,77	1,48	6,93	9,24	13,14	2,22	1,17	2,85	2,03
329	14:50:38	0,69	0,74	1,28	6,94	9,25	13,16	2,37	1,51	4,48	1,90
330	14:50:48	0,42	0,66	0,86	6,94	9,25	13,16	0,96	1,14	2,16	1,39

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
331	14:50:58	0,61	1,05	0,84	6,94	9,26	13,16	1,19	1,08	1,82	1,89
332	14:51:08	0,72	0,83	1,08	6,95	9,26	13,17	1,34	1,47	2,61	1,89
333	14:51:18	0,37	0,39	0,43	6,95	9,26	13,17	1,24	2,32	2,10	0,87
334	14:51:28	0,48	0,66	0,40	6,95	9,26	13,17	1,10	1,46	2,27	1,21
335	14:51:38	0,92	0,27	0,40	6,97	9,26	13,17	1,10	2,58	2,42	1,40
336	14:51:49	0,60	0,45	0,32	6,98	9,26	13,17	1,49	1,67	1,51	1,10
337	14:51:59	0,31	0,44	0,32	6,98	9,26	13,17	1,66	1,28	2,99	0,81
338	14:52:09	0,48	0,32	0,43	6,98	9,26	13,17	1,81	1,57	1,39	0,92
339	14:52:19	0,42	0,44	0,66	6,98	9,26	13,17	1,70	0,93	1,31	1,08
340	14:52:29	0,30	0,51	0,51	6,98	9,26	13,17	1,85	1,01	1,34	0,98
341	14:52:39	0,33	0,69	0,50	6,98	9,27	13,17	2,10	0,87	1,66	1,18
342	14:52:49	0,34	0,64	0,66	6,98	9,27	13,17	1,13	2,23	1,36	1,21
343	14:53:00	0,64	0,51	0,47	6,98	9,27	13,17	1,18	1,08	1,38	1,24
344	14:53:10	0,60	0,66	1,02	6,99	9,27	13,18	1,92	3,38	4,37	1,61
345	14:53:20	0,69	0,76	1,20	6,99	9,27	13,19	0,93	0,42	0,75	1,87
346	14:53:30	0,88	0,69	1,09	7,01	9,28	13,19	0,72	3,00	0,80	1,90
347	14:53:40	0,75	1,10	1,20	7,02	9,29	13,20	1,25	1,07	0,90	2,21
348	14:53:50	0,48	0,54	0,87	7,02	9,29	13,20	1,88	2,22	2,51	1,33
349	14:54:00	0,69	0,52	0,53	7,03	9,29	13,20	0,63	1,60	1,62	1,32
350	14:54:10	0,70	0,74	0,86	7,03	9,29	13,20	1,53	2,26	1,09	1,67
351	14:54:20	0,67	1,05	0,86	7,04	9,30	13,21	0,93	0,56	1,08	1,94
352	14:54:30	0,50	0,43	0,50	7,04	9,30	13,21	0,25	0,11	0,29	1,05
353	14:54:40	0,94	0,31	0,63	7,06	9,30	13,21	2,32	1,69	1,44	1,52
354	14:54:50	0,64	0,12	0,38	7,07	9,30	13,21	3,30	5,87	3,21	0,98
355	14:55:00	0,48	0,36	0,59	7,07	9,30	13,21	1,05	0,90	0,88	1,03
356	14:55:11	0,41	0,51	0,35	7,07	9,30	13,21	1,11	1,72	1,51	0,98
357	14:55:21	0,53	0,52	0,59	7,07	9,30	13,21	0,94	1,35	1,01	1,19
358	14:55:32	0,30	0,41	0,36	7,07	9,30	13,21	1,38	2,00	1,45	0,80
359	14:55:42	0,61	0,86	1,15	7,07	9,31	13,21	1,58	2,33	4,02	1,88
360	14:55:52	0,66	0,78	0,91	7,08	9,31	13,22	1,26	0,87	0,75	1,70
361	14:56:02	0,33	0,59	0,41	7,08	9,31	13,22	1,98	0,89	1,76	1,03
362	14:56:12	0,29	0,48	0,59	7,08	9,31	13,22	1,74	1,54	1,07	0,98
363	14:56:22	0,66	0,48	0,57	7,08	9,31	13,22	1,21	2,19	2,14	1,28
364	14:56:32	0,46	0,59	1,27	7,09	9,31	13,23	1,01	0,73	0,78	1,65
365	14:56:42	0,48	0,50	0,57	7,09	9,31	13,23	1,17	1,20	2,07	1,12
366	14:56:52	0,60	0,94	0,85	7,09	9,32	13,23	1,60	1,83	1,84	1,78
367	14:57:02	0,46	0,72	0,71	7,09	9,32	13,23	1,65	2,37	2,36	1,40
368	14:57:12	0,61	1,06	1,06	7,09	9,34	13,23	1,94	1,84	1,93	2,01
369	14:57:22	0,43	1,02	0,67	7,09	9,34	13,23	1,42	0,83	1,53	1,69
370	14:57:32	0,56	0,94	0,99	7,10	9,35	13,23	3,10	2,38	1,61	1,82
371	14:57:42	0,39	0,72	0,46	7,10	9,35	13,24	2,08	1,54	1,84	1,24
372	14:57:52	0,60	0,58	0,47	7,10	9,35	13,24	0,89	1,72	1,76	1,26
373	14:58:02	0,48	1,00	0,66	7,10	9,36	13,24	1,53	0,82	2,72	1,69
374	14:58:12	0,51	0,69	0,94	7,10	9,36	13,24	1,17	1,57	0,97	1,53
375	14:58:22	0,49	0,83	0,77	7,10	9,36	13,24	1,80	0,89	1,49	1,55
376	14:58:32	0,54	0,31	0,38	7,11	9,36	13,24	1,35	1,85	2,43	0,95
377	14:58:42	0,75	1,33	1,20	7,11	9,38	13,24	0,70	1,12	1,83	2,45
378	14:58:52	0,58	0,80	0,82	7,11	9,38	13,25	1,72	1,78	1,71	1,61
379	14:59:02	0,45	0,65	0,67	7,11	9,38	13,25	1,43	1,66	2,82	1,30
380	14:59:12	0,59	1,07	1,17	7,12	9,39	13,26	0,55	1,43	0,76	2,07
381	14:59:22	0,51	0,99	0,64	7,12	9,40	13,26	2,39	0,72	2,72	1,68
382	14:59:32	0,37	0,47	0,69	7,12	9,40	13,26	2,49	1,90	1,77	1,09
383	14:59:42	0,35	0,54	0,47	7,12	9,40	13,26	2,02	1,04	1,64	1,02
384	14:59:52	0,59	0,71	0,76	7,12	9,41	13,26	2,09	2,04	1,65	1,51
385	15:00:02	0,55	1,04	0,94	7,12	9,41	13,26	1,29	1,81	1,91	1,90

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
386	15:00:12	0,63	0,71	0,94	7,13	9,41	13,26	1,04	0,89	1,57	1,63
387	15:00:22	0,43	0,75	0,66	7,13	9,42	13,27	2,29	1,82	3,10	1,38
388	15:00:32	0,40	0,82	0,61	7,13	9,42	13,27	1,46	1,85	1,77	1,41
389	15:00:42	0,37	0,48	0,58	7,13	9,42	13,27	1,11	1,61	1,90	1,03
390	15:00:52	0,36	0,61	0,57	7,13	9,42	13,27	1,45	2,73	2,47	1,15
391	15:01:02	0,53	0,79	0,75	7,13	9,43	13,27	2,59	1,61	1,40	1,54
392	15:01:12	0,32	0,45	0,66	7,13	9,43	13,27	0,76	0,93	1,33	1,02
393	15:01:22	0,20	0,20	0,53	7,13	9,43	13,27	1,87	2,23	1,67	0,66
394	15:01:32	0,52	1,11	0,91	7,13	9,44	13,27	1,44	1,61	1,81	1,94
395	15:01:42	0,47	0,61	0,88	7,13	9,44	13,27	2,50	1,54	1,80	1,39
396	15:01:52	0,46	0,81	0,69	7,13	9,44	13,27	2,26	2,55	1,77	1,47
397	15:02:02	0,49	0,79	0,77	7,14	9,45	13,27	1,71	1,01	3,35	1,51
398	15:02:12	0,64	0,84	0,85	7,14	9,45	13,28	2,47	2,43	4,40	1,70
399	15:02:22	0,53	0,73	1,08	7,14	9,46	13,29	2,63	1,37	0,83	1,66
400	15:02:32	0,93	1,10	1,18	7,15	9,47	13,29	1,02	1,53	1,28	2,34
401	15:02:42	0,65	0,90	0,95	7,16	9,47	13,29	0,84	1,12	1,89	1,82
402	15:02:52	0,67	0,78	0,72	7,16	9,48	13,29	1,64	0,95	1,38	1,61
403	15:03:02	0,45	0,62	0,59	7,16	9,48	13,29	1,01	1,08	3,83	1,22
404	15:03:12	0,40	0,65	0,73	7,16	9,48	13,30	1,72	1,99	2,06	1,29
405	15:03:22	0,38	0,69	0,49	7,16	9,48	13,30	1,64	1,50	2,89	1,21
406	15:03:32	0,61	0,60	0,81	7,16	9,48	13,30	0,79	2,00	1,49	1,45
407	15:03:42	0,82	0,72	0,98	7,17	9,48	13,30	1,44	1,84	2,26	1,82
408	15:03:52	0,53	1,15	0,70	7,18	9,50	13,30	2,09	1,43	2,10	1,90
409	15:04:02	0,55	0,85	0,82	7,18	9,50	13,30	2,54	1,55	2,61	1,64
410	15:04:12	0,63	0,71	1,10	7,18	9,51	13,31	3,00	3,81	2,82	1,73
411	15:04:22	0,47	0,79	0,97	7,18	9,51	13,31	1,89	0,65	0,99	1,62
412	15:04:32	0,67	0,73	1,06	7,19	9,51	13,32	1,43	1,72	1,70	1,75
413	15:04:42	0,58	0,89	0,98	7,19	9,52	13,33	1,58	2,42	1,44	1,78
414	15:04:52	0,53	0,77	0,89	7,19	9,52	13,33	1,26	2,13	1,70	1,59
415	15:05:03	0,71	0,82	0,84	7,19	9,53	13,33	0,58	1,85	1,80	1,73
416	15:05:13	0,53	1,00	0,78	7,20	9,53	13,33	1,10	1,86	1,84	1,77
417	15:05:23	0,67	0,85	0,97	7,20	9,54	13,33	1,37	0,93	1,44	1,80
418	15:05:33	0,68	0,82	1,05	7,21	9,54	13,34	0,59	0,93	1,18	1,83
419	15:05:43	0,51	0,71	0,66	7,21	9,54	13,34	2,22	1,76	1,24	1,39
420	15:05:53	0,78	0,93	0,90	7,22	9,55	13,34	0,91	1,21	0,87	1,92
421	15:06:03	0,57	0,76	0,80	7,22	9,55	13,34	1,56	0,78	2,03	1,55
422	15:06:13	0,71	0,46	0,64	7,22	9,55	13,34	1,05	1,07	1,94	1,34
423	15:06:23	0,28	0,44	0,57	7,22	9,55	13,34	1,27	1,38	1,07	0,93
424	15:06:33	0,25	0,43	0,42	7,22	9,55	13,34	1,53	2,78	2,21	0,81
425	15:06:43	0,30	0,40	0,34	7,23	9,55	13,34	1,50	1,70	3,01	0,77
426	15:06:53	0,28	0,34	0,40	7,23	9,55	13,34	1,87	1,35	1,92	0,73
427	15:07:03	0,29	0,47	0,39	7,23	9,55	13,34	1,58	1,34	3,39	0,86
428	15:07:13	0,40	0,63	0,99	7,23	9,56	13,35	1,56	1,45	2,56	1,44
429	15:07:23	0,63	0,75	0,87	7,23	9,56	13,35	1,57	3,16	2,91	1,62
430	15:07:33	0,58	0,89	0,89	7,23	9,56	13,35	2,04	0,62	1,67	1,73
431	15:07:43	0,55	0,94	1,11	7,24	9,58	13,35	0,84	1,26	2,30	1,89
432	15:07:53	0,63	1,00	1,00	7,24	9,58	13,36	1,53	2,33	1,15	1,94
433	15:08:03	0,34	0,45	0,59	7,24	9,58	13,36	2,73	2,27	3,71	0,99
434	15:08:13	0,71	0,82	1,08	7,24	9,59	13,36	1,55	1,44	3,47	1,86
435	15:08:23	0,61	0,99	1,26	7,25	9,59	13,37	1,65	1,67	1,23	2,06
436	15:08:33	0,48	0,61	0,86	7,25	9,60	13,37	2,26	1,46	1,95	1,39
437	15:08:43	0,55	0,96	0,84	7,25	9,61	13,37	1,57	0,98	1,52	1,77
438	15:08:53	0,81	0,64	0,83	7,26	9,61	13,38	2,30	1,54	0,71	1,67
439	15:09:03	0,72	0,45	0,48	7,27	9,61	13,38	1,49	3,33	3,68	1,29
440	15:09:13	0,40	0,33	0,24	7,27	9,61	13,38	1,63	2,27	4,42	0,77

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
441	15:09:23	0,28	0,36	0,26	7,27	9,61	13,38	0,73	0,77	1,73	0,69
442	15:09:34	0,29	0,21	0,15	7,27	9,61	13,38	3,57	3,16	2,63	0,53
443	15:09:45	0,36	0,24	0,23	7,27	9,61	13,38	3,80	0,73	2,04	0,65
444	15:09:55	0,92	0,80	1,02	7,29	9,61	13,39	3,64	1,47	3,09	1,99
445	15:10:05	0,59	0,75	0,88	7,29	9,62	13,39	1,80	1,35	1,08	1,59
446	15:10:15	0,46	0,70	0,69	7,29	9,62	13,39	2,74	2,65	2,46	1,36
447	15:10:26	0,56	0,86	1,56	7,30	9,62	13,41	0,84	1,28	1,43	2,12
448	15:10:36	0,67	1,05	1,81	7,30	9,64	13,46	1,10	2,57	2,06	2,52
449	15:10:46	0,88	1,18	1,27	7,31	9,67	13,47	1,20	2,41	0,96	2,42
450	15:10:56	0,64	0,63	1,01	7,31	9,67	13,47	2,20	2,05	2,03	1,61
451	15:11:06	0,57	0,83	0,93	7,32	9,67	13,47	3,93	2,19	2,10	1,69
452	15:11:16	0,69	0,79	1,24	7,32	9,67	13,48	1,64	2,14	1,87	1,91
453	15:11:26	0,60	1,01	0,89	7,32	9,68	13,48	1,34	1,00	2,13	1,87
454	15:11:36	0,53	0,74	0,92	7,32	9,69	13,49	1,52	0,95	1,06	1,58
455	15:11:46	0,65	0,91	1,01	7,33	9,69	13,49	0,92	1,03	1,10	1,86
456	15:11:56	0,57	0,42	0,58	7,33	9,69	13,49	1,64	2,22	1,18	1,15
457	15:12:06	0,69	0,60	0,86	7,34	9,69	13,49	1,52	1,73	4,90	1,54
458	15:12:16	0,39	0,66	0,81	7,34	9,69	13,49	1,89	2,03	2,03	1,35
459	15:12:26	0,43	0,54	0,48	7,34	9,70	13,50	0,80	1,34	0,91	1,08
460	15:12:36	0,93	0,93	1,05	7,36	9,70	13,50	1,31	1,90	1,61	2,12
461	15:12:46	0,81	0,98	0,91	7,37	9,71	13,50	0,42	1,04	1,40	2,00
462	15:12:56	0,53	0,73	0,84	7,37	9,71	13,50	2,67	1,89	1,75	1,52
463	15:13:06	0,84	0,76	1,12	7,38	9,72	13,51	2,28	3,22	2,19	1,95
464	15:13:16	0,81	0,91	0,82	7,39	9,72	13,51	0,44	0,57	0,66	1,89
465	15:13:26	0,42	0,63	0,82	7,39	9,72	13,51	2,25	2,59	5,09	1,34
466	15:13:36	0,38	0,45	0,61	7,39	9,72	13,52	0,85	2,14	0,81	1,03
467	15:13:46	0,59	0,78	0,61	7,39	9,72	13,52	0,89	2,21	4,24	1,50
468	15:13:56	0,30	0,51	0,49	7,39	9,73	13,52	0,85	1,07	1,41	0,96
469	15:14:06	0,31	0,41	0,41	7,39	9,73	13,52	1,40	1,69	0,92	0,83
470	15:14:16	0,31	0,42	0,53	7,39	9,73	13,52	2,38	1,25	2,79	0,90
471	15:14:26	0,30	0,52	0,49	7,39	9,73	13,52	1,24	0,98	1,03	0,97
472	15:14:36	0,26	0,37	0,50	7,39	9,73	13,52	1,83	2,25	2,57	0,81
473	15:14:46	0,29	0,29	0,50	7,39	9,73	13,52	0,81	1,94	1,49	0,77
474	15:14:56	0,28	0,34	0,42	7,39	9,73	13,52	4,04	2,52	1,88	0,75
475	15:15:06	0,42	0,95	0,56	7,39	9,73	13,52	2,87	0,60	2,97	1,55
476	15:15:16	0,57	0,69	1,09	7,39	9,73	13,52	1,58	1,40	0,81	1,66
477	15:15:26	0,62	0,78	0,95	7,39	9,74	13,53	1,39	1,80	1,58	1,69
478	15:15:36	0,56	1,11	0,85	7,40	9,75	13,53	0,94	0,43	1,13	1,94
479	15:15:46	0,53	0,80	0,57	7,40	9,75	13,53	1,68	2,88	1,66	1,45
480	15:15:56	0,42	0,58	0,52	7,40	9,75	13,53	1,67	0,78	2,12	1,13
481	15:16:06	0,91	0,49	0,43	7,42	9,75	13,53	1,41	5,05	3,58	1,51
482	15:16:16	0,71	0,31	0,30	7,43	9,75	13,53	0,69	1,59	2,05	1,12
483	15:16:26	0,66	0,52	0,53	7,44	9,76	13,53	1,87	1,12	2,51	1,30
484	15:16:36	0,50	0,75	0,94	7,44	9,76	13,53	2,05	2,19	2,36	1,57
485	15:16:46	0,48	0,67	1,00	7,44	9,76	13,54	1,53	1,35	1,30	1,53
486	15:16:56	0,36	0,42	0,60	7,44	9,76	13,54	1,39	1,25	1,59	0,98
487	15:17:06	0,33	0,44	0,41	7,44	9,76	13,54	1,60	1,76	2,36	0,86
488	15:17:16	0,49	0,64	0,81	7,44	9,76	13,54	2,51	1,46	1,62	1,39
489	15:17:26	0,56	0,60	0,79	7,44	9,76	13,54	2,30	1,54	3,40	1,39
490	15:17:36	0,53	0,70	0,63	7,44	9,77	13,54	1,91	3,38	2,27	1,38
491	15:17:46	0,32	0,54	0,62	7,44	9,77	13,54	2,44	2,52	1,47	1,07
492	15:17:56	0,48	0,76	0,76	7,45	9,77	13,54	0,62	2,01	2,15	1,47
493	15:18:06	0,81	0,97	0,72	7,45	9,78	13,54	1,37	2,09	1,78	1,90
494	15:18:16	0,67	0,93	0,83	7,46	9,79	13,54	0,85	0,97	0,77	1,80
495	15:18:26	0,47	0,85	0,57	7,46	9,79	13,54	1,07	0,44	2,58	1,48

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
496	15:18:36	0,26	0,40	0,47	7,46	9,79	13,54	1,68	1,77	2,19	0,82
497	15:18:46	0,25	0,50	0,38	7,46	9,79	13,54	2,54	1,20	2,07	0,87
498	15:18:56	0,25	0,42	0,45	7,46	9,79	13,54	2,68	1,06	2,22	0,82
499	15:19:06	0,26	0,42	0,42	7,46	9,79	13,54	1,42	0,96	1,32	0,81
500	15:19:17	0,24	0,39	0,38	7,46	9,79	13,54	2,25	1,26	3,11	0,75
501	15:19:27	0,26	0,33	0,41	7,46	9,79	13,54	1,17	0,78	1,26	0,72
502	15:19:37	0,27	0,36	0,43	7,46	9,79	13,54	1,93	1,21	2,54	0,76
503	15:19:47	0,29	0,43	0,43	7,46	9,79	13,54	1,75	0,95	1,84	0,85
504	15:19:57	0,42	0,52	0,73	7,46	9,79	13,55	1,82	3,18	1,28	1,19
505	15:20:07	0,59	0,91	0,65	7,46	9,80	13,55	1,68	1,06	1,22	1,65
506	15:20:17	0,33	0,48	0,48	7,46	9,80	13,55	3,07	1,08	2,79	0,95
507	15:20:27	0,29	0,48	0,42	7,46	9,80	13,55	2,30	1,64	2,36	0,89
508	15:20:37	0,38	0,45	0,61	7,46	9,80	13,55	2,15	2,60	3,50	1,03
509	15:20:47	0,62	1,00	1,39	7,46	9,80	13,56	1,81	1,81	3,55	2,15
510	15:20:57	0,56	0,97	1,21	7,46	9,81	13,56	2,20	1,37	3,35	1,97
511	15:21:07	0,56	0,65	1,05	7,47	9,81	13,57	2,29	2,21	1,62	1,60
512	15:21:17	0,75	1,33	1,12	7,47	9,83	13,57	1,50	0,88	1,77	2,41
513	15:21:27	0,35	0,56	0,76	7,48	9,83	13,57	1,48	2,37	1,93	1,19
514	15:21:37	0,51	0,76	0,61	7,48	9,83	13,57	2,37	1,77	1,55	1,42
515	15:21:47	0,31	0,53	0,40	7,48	9,84	13,57	0,46	0,76	2,33	0,95
516	15:21:57	0,19	0,43	0,31	7,48	9,84	13,57	1,85	1,15	2,23	0,73
517	15:22:07	0,26	0,33	0,27	7,48	9,84	13,57	1,28	1,08	1,67	0,65
518	15:22:17	0,25	0,45	0,31	7,48	9,84	13,57	2,23	1,11	1,34	0,78
519	15:22:27	0,26	0,35	0,41	7,48	9,84	13,57	2,81	3,33	3,14	0,73
520	15:22:37	0,26	0,30	0,46	7,48	9,84	13,57	1,24	1,36	2,02	0,72
521	15:22:47	0,17	0,35	0,29	7,48	9,84	13,57	1,87	1,39	1,95	0,61
522	15:22:57	0,30	0,32	0,48	7,48	9,84	13,57	3,04	1,68	2,29	0,77
523	15:23:07	0,27	0,57	0,39	7,48	9,84	13,57	1,83	1,20	1,70	0,96
524	15:23:17	0,70	0,72	0,96	7,48	9,84	13,57	0,94	1,66	0,99	1,70
525	15:23:27	0,46	0,72	0,54	7,48	9,84	13,57	1,40	1,89	3,36	1,31
526	15:23:37	0,44	0,51	0,72	7,48	9,84	13,58	1,85	1,40	1,94	1,19
527	15:23:47	0,35	0,57	0,50	7,48	9,84	13,58	2,15	1,06	1,27	1,06
528	15:23:57	0,42	0,49	0,51	7,48	9,84	13,58	2,11	3,36	1,67	1,04
529	15:24:07	0,31	0,48	0,55	7,48	9,84	13,58	1,31	1,00	1,30	0,97
530	15:24:17	0,33	0,44	0,43	7,48	9,84	13,58	2,27	1,39	2,65	0,89
531	15:24:27	0,34	0,75	0,58	7,48	9,85	13,58	2,59	1,50	2,02	1,30
532	15:24:37	0,46	0,75	1,01	7,48	9,85	13,58	1,49	0,92	1,07	1,60
533	15:24:47	0,59	0,80	0,59	7,49	9,85	13,58	1,60	2,13	1,15	1,52
534	15:24:57	0,25	0,39	0,32	7,49	9,85	13,58	3,19	1,66	2,91	0,73
535	15:25:07	0,24	0,38	0,28	7,49	9,85	13,58	1,40	0,92	1,93	0,68
536	15:25:17	0,29	0,43	0,42	7,49	9,85	13,58	2,01	2,97	3,14	0,84
537	15:25:28	0,28	0,49	0,36	7,49	9,85	13,58	0,97	1,80	1,77	0,87
538	15:25:38	0,31	0,44	0,36	7,49	9,85	13,58	0,94	2,01	1,48	0,83
539	15:25:48	0,39	0,60	0,44	7,49	9,85	13,58	1,22	1,04	1,45	1,09
540	15:25:58	0,31	0,41	0,40	7,49	9,85	13,58	1,16	1,73	1,70	0,83
541	15:26:08	0,27	0,62	0,43	7,49	9,85	13,58	1,68	1,96	1,37	1,04
542	15:26:18	0,30	0,50	0,48	7,49	9,86	13,58	2,85	1,26	1,93	0,95
543	15:26:28	0,51	0,70	1,00	7,49	9,86	13,58	1,72	1,74	1,47	1,58
544	15:26:38	0,63	0,72	0,72	7,49	9,86	13,58	0,83	1,43	0,85	1,52
545	15:26:48	0,48	0,80	0,72	7,49	9,86	13,59	1,55	0,56	1,79	1,49
546	15:26:58	0,39	0,46	0,73	7,49	9,86	13,59	1,14	1,13	1,48	1,12
547	15:27:08	0,45	0,35	0,35	7,50	9,86	13,59	0,82	0,71	0,76	0,87
548	15:27:18	0,43	0,37	0,45	7,50	9,86	13,59	1,31	3,60	1,05	0,91
549	15:27:29	0,29	0,48	0,48	7,50	9,86	13,59	1,26	1,36	1,81	0,92
550	15:27:39	0,32	0,51	0,40	7,50	9,86	13,59	3,00	1,60	2,50	0,93

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
551	15:27:49	0,45	0,72	0,44	7,50	9,87	13,59	2,36	0,82	3,61	1,26
552	15:27:59	0,39	0,57	0,59	7,50	9,87	13,59	1,14	0,78	1,40	1,13
553	15:28:09	0,46	0,60	0,69	7,50	9,87	13,59	1,70	2,02	1,31	1,26
554	15:28:19	0,56	0,84	1,31	7,50	9,87	13,61	2,71	1,50	1,68	1,92
555	15:28:29	0,88	1,00	1,18	7,51	9,88	13,61	1,04	0,81	1,22	2,20
556	15:28:39	0,50	0,80	1,01	7,51	9,88	13,62	1,27	0,84	0,73	1,67
557	15:28:49	0,78	0,82	0,73	7,52	9,89	13,62	0,74	0,60	1,12	1,74
558	15:28:59	0,47	0,50	0,41	7,52	9,89	13,62	1,24	1,58	1,36	1,05
559	15:29:09	0,33	0,53	0,42	7,52	9,89	13,62	2,30	1,16	1,95	0,96
560	15:29:19	0,32	0,46	0,36	7,52	9,89	13,62	2,81	2,91	2,03	0,86
561	15:29:29	0,32	0,37	0,44	7,52	9,89	13,62	1,48	2,16	2,54	0,81
562	15:29:39	0,21	0,45	0,35	7,52	9,89	13,62	1,53	1,87	1,95	0,78
563	15:29:49	0,55	0,33	0,33	7,53	9,89	13,62	0,10	0,29	0,33	0,96
564	15:29:59	0,02	0,01	0,04	7,53	9,89	13,62	1,53	1,43	3,13	0,05
565	15:30:09	0,01	0,01	0,04	7,53	9,89	13,62	2,71	2,25	2,58	0,04
566	15:30:19	0,01	0,01	0,04	7,53	9,89	13,62	2,95	2,13	2,58	0,04
567	15:30:29	0,01	0,01	0,04	7,53	9,89	13,62	2,64	2,16	2,52	0,04
568	15:30:39	0,01	0,01	0,03	7,53	9,89	13,62	3,37	2,38	2,31	0,03
569	15:30:49	0,01	0,01	0,03	7,53	9,89	13,62	3,08	2,47	3,19	0,04
570	15:30:59	0,28	0,08	0,22	7,53	9,89	13,62	1,99	2,87	4,32	0,46
571	15:31:09	0,72	0,94	0,76	7,53	9,90	13,62	3,03	1,50	1,04	1,82
572	15:31:19	0,71	0,77	0,79	7,54	9,90	13,62	1,21	1,17	1,62	1,66
573	15:31:29	0,34	0,52	0,48	7,54	9,90	13,62	1,42	1,68	2,23	0,99
574	15:31:39	0,33	0,50	0,44	7,54	9,90	13,62	1,47	0,88	1,20	0,95
575	15:31:49	0,37	0,50	0,54	7,54	9,90	13,62	1,93	2,16	1,68	1,02
576	15:31:59	0,34	0,55	0,48	7,54	9,90	13,62	2,42	2,12	1,56	1,02
577	15:32:09	0,24	0,42	0,38	7,54	9,90	13,62	1,48	1,27	1,43	0,77
578	15:32:19	0,35	0,47	0,52	7,54	9,90	13,62	1,16	0,65	1,47	0,97
579	15:32:29	0,40	0,71	0,65	7,54	9,91	13,62	1,77	0,38	2,12	1,31
580	15:32:39	0,64	0,86	1,10	7,54	9,91	13,63	1,95	0,52	2,82	1,86
581	15:32:49	0,59	0,89	0,71	7,54	9,92	13,63	1,80	1,46	1,06	1,65
582	15:32:59	0,60	0,79	0,79	7,54	9,92	13,63	1,49	0,82	0,84	1,60
583	15:33:09	0,45	0,82	0,65	7,54	9,92	13,63	0,85	1,31	1,78	1,47
584	15:33:19	0,33	0,66	0,55	7,54	9,92	13,63	1,70	1,65	1,60	1,17
585	15:33:29	0,34	0,45	0,62	7,55	9,92	13,63	2,27	1,32	1,25	1,01
586	15:33:39	0,32	0,36	0,71	7,55	9,92	13,63	3,25	1,47	1,66	0,98
587	15:33:49	0,31	0,37	0,44	7,55	9,92	13,63	1,86	2,06	3,04	0,80
588	15:33:59	0,30	0,36	0,52	7,55	9,92	13,63	1,04	1,50	3,10	0,84
589	15:34:09	0,26	0,41	0,36	7,55	9,92	13,63	2,51	2,20	4,86	0,77
590	15:34:19	0,72	0,49	0,61	7,56	9,92	13,63	1,63	2,01	3,83	1,37
591	15:34:29	0,39	0,59	0,62	7,56	9,92	13,63	1,43	1,11	1,35	1,18
592	15:34:39	0,60	0,74	0,66	7,56	9,93	13,63	0,81	1,46	0,94	1,49
593	15:34:49	0,32	0,45	0,51	7,56	9,93	13,63	0,96	1,09	1,24	0,94
594	15:34:59	0,25	0,37	0,50	7,56	9,93	13,63	1,47	2,76	2,14	0,80
595	15:35:09	0,28	0,41	0,48	7,56	9,93	13,63	2,22	1,48	1,84	0,84
596	15:35:19	0,51	0,54	0,77	7,56	9,93	13,63	1,50	1,34	0,77	1,30
597	15:35:29	0,31	0,42	0,59	7,56	9,93	13,63	1,28	1,03	2,12	0,94
598	15:35:39	0,33	0,37	0,64	7,56	9,93	13,64	2,61	0,90	3,77	0,95
599	15:35:50	0,31	0,51	0,50	7,56	9,93	13,64	1,23	1,92	1,40	0,98
600	15:36:00	0,55	0,58	0,81	7,56	9,93	13,64	2,16	2,07	2,49	1,38
601	15:36:10	0,64	0,62	0,58	7,56	9,93	13,64	1,09	0,93	1,77	1,38
602	15:36:20	0,34	0,46	0,69	7,56	9,93	13,64	2,49	2,53	1,83	1,05
603	15:36:30	0,57	0,72	1,15	7,56	9,93	13,64	1,42	1,13	2,22	1,72
604	15:36:40	0,56	0,69	1,02	7,57	9,94	13,64	1,54	2,14	1,53	1,62
605	15:36:50	0,66	0,81	1,08	7,57	9,94	13,65	1,41	1,14	1,12	1,83

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
606	15:37:00	0,33	0,51	0,60	7,57	9,94	13,65	1,17	1,38	1,27	1,04
607	15:37:10	0,36	0,46	0,63	7,57	9,94	13,65	2,15	3,02	3,29	1,03
608	15:37:20	0,76	0,78	1,31	7,58	9,94	13,67	2,19	3,49	3,60	2,02
609	15:37:30	0,50	0,79	0,93	7,58	9,94	13,67	2,57	1,64	0,80	1,60
610	15:37:40	0,44	0,62	0,61	7,58	9,95	13,67	1,98	2,22	2,09	1,23
611	15:37:50	0,35	0,46	0,63	7,58	9,95	13,67	2,09	1,33	1,20	1,02
612	15:38:00	0,28	0,28	0,42	7,58	9,95	13,67	1,25	1,40	2,06	0,69
613	15:38:10	0,30	0,30	0,38	7,58	9,95	13,67	1,56	2,96	2,03	0,71
614	15:38:20	0,27	0,49	0,46	7,58	9,95	13,67	1,35	1,51	1,29	0,91
615	15:38:30	0,36	0,50	0,57	7,58	9,95	13,67	1,03	1,45	1,10	1,03
616	15:38:40	0,58	0,48	0,92	7,58	9,95	13,67	0,80	1,86	0,95	1,40
617	15:38:50	0,35	0,53	0,77	7,58	9,95	13,68	3,00	2,08	0,73	1,18
618	15:39:00	0,50	0,60	0,84	7,58	9,95	13,68	2,93	3,16	1,20	1,38
619	15:39:10	0,48	0,74	0,67	7,58	9,95	13,68	1,06	0,67	1,23	1,40
620	15:39:20	0,40	0,44	0,59	7,58	9,95	13,68	2,06	1,60	2,19	1,02
621	15:39:30	0,50	0,47	0,90	7,58	9,95	13,68	2,56	1,60	2,27	1,32
622	15:39:40	0,52	0,73	0,95	7,59	9,96	13,68	1,51	2,15	1,78	1,57
623	15:39:50	0,46	0,65	0,96	7,59	9,96	13,69	3,30	1,61	4,80	1,47
624	15:40:00	0,37	0,53	0,66	7,59	9,96	13,69	2,41	1,72	1,52	1,12
625	15:40:10	0,35	0,56	0,60	7,59	9,96	13,69	1,58	1,57	3,03	1,10
626	15:40:20	0,38	0,72	0,83	7,59	9,96	13,69	2,31	2,18	3,93	1,42
627	15:40:30	0,56	0,61	0,77	7,59	9,96	13,69	1,49	2,17	1,49	1,39
628	15:40:40	0,57	0,92	0,67	7,59	9,97	13,69	2,37	1,11	1,54	1,66
629	15:40:50	0,35	0,46	0,49	7,59	9,97	13,69	0,96	1,05	1,56	0,95
630	15:41:00	0,33	0,50	0,51	7,59	9,97	13,69	1,48	1,75	1,49	0,99
631	15:41:10	0,50	0,55	0,84	7,59	9,97	13,69	2,49	1,31	2,43	1,34
632	15:41:20	0,38	0,62	0,57	7,59	9,97	13,69	1,64	1,51	1,56	1,17
633	15:41:30	0,31	0,57	0,31	7,59	9,97	13,69	1,22	2,00	2,04	0,96
634	15:41:40	0,44	0,66	0,44	7,59	9,97	13,69	1,04	1,08	4,09	1,20
635	15:41:50	0,29	0,48	0,46	7,59	9,97	13,69	2,99	3,22	1,78	0,91
636	15:42:00	0,44	0,58	0,87	7,59	9,97	13,70	1,60	3,62	1,58	1,34
637	15:42:10	0,56	0,87	1,10	7,60	9,98	13,70	2,09	1,97	1,10	1,83
638	15:42:21	0,49	0,75	0,63	7,60	9,98	13,70	1,23	0,78	1,61	1,40
639	15:42:31	0,33	0,43	0,66	7,60	9,98	13,70	0,90	2,04	2,73	1,00
640	15:42:41	0,36	0,57	0,59	7,60	9,98	13,71	0,93	1,85	1,84	1,11
641	15:42:51	0,28	0,52	0,32	7,60	9,98	13,71	1,26	1,30	1,71	0,88
642	15:43:01	0,23	0,46	0,37	7,60	9,98	13,71	2,00	1,58	1,46	0,81
643	15:43:11	0,35	0,76	0,43	7,60	9,99	13,71	1,65	0,59	2,47	1,25
644	15:43:21	0,36	0,52	0,62	7,60	9,99	13,71	1,45	2,18	1,07	1,08
645	15:43:31	0,46	0,54	0,71	7,60	9,99	13,71	2,37	1,32	2,73	1,22
646	15:43:41	0,48	0,79	0,89	7,60	9,99	13,71	2,31	1,50	2,78	1,56
647	15:43:51	0,45	0,86	0,67	7,60	9,99	13,71	4,13	2,35	3,16	1,51
648	15:44:01	0,50	0,81	1,08	7,60	10,00	13,71	2,15	1,33	0,76	1,71
649	15:44:11	0,40	0,49	0,98	7,60	10,00	13,72	2,10	2,13	1,68	1,32
650	15:44:21	0,32	0,34	0,43	7,60	10,00	13,72	1,00	1,60	1,45	0,79
651	15:44:31	0,38	0,53	0,49	7,60	10,00	13,72	1,28	1,47	2,23	1,04
652	15:44:41	0,41	0,65	0,51	7,60	10,00	13,72	1,74	1,30	2,41	1,19
653	15:44:52	0,37	0,63	0,74	7,60	10,00	13,72	2,61	2,18	3,15	1,27
654	15:45:02	0,49	0,53	0,82	7,60	10,00	13,72	1,16	1,79	1,70	1,30
655	15:45:12	0,35	0,52	0,68	7,60	10,00	13,72	0,93	2,51	1,53	1,11
656	15:45:22	0,40	0,85	0,69	7,61	10,00	13,72	1,07	0,93	1,84	1,48
657	15:45:32	0,64	0,79	0,70	7,61	10,01	13,72	1,45	2,06	1,89	1,59
658	15:45:42	0,35	0,65	0,60	7,61	10,01	13,72	1,43	1,86	2,13	1,20
659	15:45:52	0,34	0,47	0,51	7,61	10,01	13,72	1,96	1,17	3,30	0,96
660	15:46:02	0,35	0,50	0,68	7,61	10,01	13,72	1,92	1,10	1,12	1,10

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
661	15:46:12	0,34	0,43	0,71	7,61	10,01	13,72	2,66	2,90	1,90	1,04
662	15:46:22	0,35	0,79	0,65	7,61	10,01	13,72	2,24	2,33	1,82	1,37
663	15:46:33	0,41	0,57	0,54	7,61	10,01	13,72	1,86	2,02	1,38	1,11
664	15:46:43	0,69	0,85	1,11	7,62	10,02	13,73	1,38	0,61	0,74	1,90
665	15:46:53	0,67	0,91	0,73	7,62	10,02	13,73	1,80	1,93	2,52	1,74
666	15:47:03	0,44	0,93	0,60	7,62	10,03	13,73	1,82	0,74	1,73	1,55
667	15:47:13	0,66	0,92	1,10	7,62	10,04	13,74	2,17	1,17	0,70	1,93
668	15:47:23	0,29	0,74	0,68	7,62	10,04	13,74	1,63	2,01	0,97	1,31
669	15:47:33	0,36	0,60	0,47	7,62	10,04	13,74	2,85	2,24	0,94	1,09
670	15:47:43	0,37	0,43	0,49	7,62	10,04	13,74	1,39	1,29	1,14	0,94
671	15:47:53	0,29	0,67	0,42	7,62	10,04	13,74	1,37	0,98	3,10	1,10
672	15:48:03	0,41	0,71	0,52	7,62	10,05	13,74	1,40	1,55	2,52	1,26
673	15:48:13	0,36	0,69	0,61	7,62	10,05	13,74	1,05	0,91	1,01	1,24
674	15:48:23	0,36	0,49	0,39	7,62	10,05	13,74	2,09	1,12	1,40	0,93
675	15:48:33	0,56	0,84	0,99	7,63	10,05	13,74	1,19	1,75	1,68	1,73
676	15:48:43	0,63	0,74	0,61	7,63	10,05	13,74	0,95	2,72	1,32	1,50
677	15:48:53	0,35	0,52	0,43	7,63	10,06	13,74	2,98	0,60	1,09	0,98
678	15:49:03	0,35	0,41	0,54	7,63	10,06	13,74	1,70	2,21	1,44	0,93
679	15:49:13	0,23	0,38	0,44	7,63	10,06	13,74	1,67	0,93	1,82	0,77
680	15:49:23	0,25	0,40	0,47	7,63	10,06	13,74	1,89	2,37	2,13	0,81
681	15:49:33	0,37	0,52	0,47	7,63	10,06	13,74	1,62	2,52	2,01	1,01
682	15:49:43	0,34	0,70	0,73	7,63	10,06	13,74	1,21	0,78	1,35	1,31
683	15:49:53	0,35	0,42	0,54	7,63	10,06	13,74	1,13	2,42	1,33	0,94
684	15:50:03	0,32	0,45	0,51	7,63	10,06	13,74	2,41	2,10	1,45	0,93
685	15:50:13	0,51	0,59	0,52	7,63	10,06	13,74	1,82	3,16	2,70	1,21
686	15:50:23	0,63	0,85	0,83	7,64	10,06	13,75	1,52	1,82	3,94	1,70
687	15:50:33	0,39	0,62	0,62	7,64	10,07	13,75	2,96	0,75	2,10	1,20
688	15:50:43	0,26	0,41	0,47	7,64	10,07	13,75	0,95	1,13	1,57	0,83
689	15:50:53	0,31	0,34	0,62	7,64	10,07	13,75	1,82	1,69	2,24	0,90
690	15:51:03	0,30	0,69	0,53	7,64	10,07	13,75	3,14	1,93	3,36	1,18
691	15:51:13	0,28	0,33	0,36	7,64	10,07	13,75	0,90	2,71	1,79	0,71
692	15:51:23	0,30	0,56	0,41	7,64	10,07	13,75	2,98	1,05	2,83	0,98
693	15:51:33	0,25	0,31	0,45	7,64	10,07	13,75	1,85	1,47	0,99	0,71
694	15:51:43	0,43	0,47	0,61	7,64	10,07	13,75	3,38	1,62	2,35	1,09
695	15:51:53	0,54	0,77	0,84	7,64	10,07	13,75	2,93	2,34	1,38	1,57
696	15:52:03	0,64	0,88	0,93	7,64	10,07	13,75	2,48	1,71	1,76	1,79
697	15:52:13	0,80	1,02	1,27	7,65	10,08	13,76	1,55	1,63	1,13	2,21
698	15:52:23	0,44	0,77	0,48	7,65	10,08	13,76	0,99	0,64	1,22	1,33
699	15:52:33	0,36	0,78	0,58	7,65	10,09	13,76	1,12	1,05	1,49	1,33
700	15:52:43	0,21	0,40	0,33	7,65	10,09	13,76	2,35	2,00	1,56	0,71
701	15:52:53	0,27	0,49	0,39	7,65	10,09	13,76	2,40	1,45	1,70	0,87
702	15:53:03	0,33	0,51	0,51	7,65	10,09	13,76	1,40	1,47	1,77	1,00
703	15:53:13	0,32	0,64	0,51	7,65	10,09	13,77	1,84	1,92	1,46	1,13
704	15:53:23	0,27	0,57	0,41	7,65	10,09	13,77	2,37	2,79	1,87	0,98
705	15:53:33	0,53	0,73	0,66	7,65	10,09	13,77	2,16	1,51	2,59	1,42
706	15:53:43	0,50	0,72	0,60	7,65	10,09	13,77	1,32	0,86	1,26	1,37
707	15:53:53	0,44	0,62	0,68	7,65	10,09	13,77	1,29	2,48	1,02	1,26
708	15:54:03	0,26	0,37	0,53	7,65	10,09	13,77	2,43	1,66	1,75	0,83
709	15:54:13	0,37	0,46	0,74	7,65	10,09	13,77	2,40	2,34	2,65	1,11
710	15:54:23	0,44	0,50	0,78	7,65	10,09	13,77	1,95	1,53	1,44	1,22
711	15:54:33	0,40	0,47	0,66	7,65	10,09	13,77	1,58	1,52	1,05	1,08
712	15:54:43	0,36	0,59	0,58	7,65	10,10	13,77	2,89	2,07	2,39	1,13
713	15:54:53	0,49	0,82	0,85	7,65	10,10	13,77	0,77	0,60	1,48	1,58
714	15:55:03	0,49	0,80	0,59	7,66	10,10	13,77	1,02	0,34	0,92	1,44
715	15:55:13	0,33	0,54	0,54	7,66	10,10	13,77	0,90	2,18	2,48	1,04

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
716	15:55:23	0,46	0,60	0,75	7,66	10,10	13,77	1,39	1,64	1,84	1,30
717	15:55:33	0,29	0,38	0,62	7,66	10,10	13,77	1,94	3,37	1,70	0,91
718	15:55:43	0,29	0,56	0,41	7,66	10,10	13,77	3,56	1,66	3,10	0,98
719	15:55:53	0,36	0,52	0,78	7,66	10,10	13,77	1,20	0,48	0,98	1,18
720	15:56:03	0,42	0,43	0,66	7,66	10,10	13,77	1,97	1,50	1,03	1,07
721	15:56:13	0,33	0,47	0,66	7,66	10,10	13,77	3,33	1,45	3,63	1,04
722	15:56:23	0,60	0,69	0,67	7,66	10,11	13,78	1,85	2,19	2,45	1,44
723	15:56:33	0,45	0,81	0,88	7,66	10,11	13,78	2,33	1,33	2,62	1,56
724	15:56:43	0,33	0,46	0,47	7,66	10,11	13,78	1,86	1,21	1,50	0,92
725	15:56:53	0,38	0,41	0,52	7,66	10,11	13,78	1,88	2,51	2,45	0,94
726	15:57:03	0,44	0,51	0,90	7,66	10,11	13,78	1,72	1,90	2,22	1,31
727	15:57:13	0,52	0,78	1,14	7,66	10,11	13,78	1,00	1,76	1,80	1,74
728	15:57:23	0,29	0,42	0,61	7,66	10,11	13,79	2,27	1,80	2,73	0,93
729	15:57:33	0,35	0,58	0,67	7,66	10,11	13,79	1,95	1,35	2,44	1,15
730	15:57:43	0,58	0,85	0,94	7,66	10,11	13,79	3,62	1,84	4,15	1,72
731	15:57:53	0,42	0,55	0,69	7,67	10,12	13,79	1,49	1,14	1,63	1,19
732	15:58:03	0,42	0,74	0,90	7,67	10,12	13,79	1,82	1,15	0,83	1,49
733	15:58:13	0,44	0,48	0,88	7,67	10,12	13,79	1,34	1,94	1,94	1,27
734	15:58:23	0,38	0,71	0,80	7,67	10,12	13,79	1,88	1,60	1,61	1,38
735	15:58:33	0,61	0,54	0,45	7,67	10,12	13,79	0,29	0,13	0,19	1,23
736	15:58:43	0,01	0,01	0,03	7,67	10,12	13,79	2,92	1,59	2,76	0,04
737	15:58:53	0,01	0,01	0,02	7,67	10,12	13,79	2,95	2,18	3,20	0,03
738	15:59:03	0,01	0,01	0,02	7,67	10,12	13,79	2,87	2,54	3,14	0,03
739	15:59:13	0,01	0,01	0,03	7,67	10,12	13,79	3,86	3,51	2,92	0,03
740	15:59:23	0,43	0,32	0,51	7,67	10,12	13,80	0,84	0,92	2,40	0,90
741	15:59:33	0,31	0,41	0,49	7,67	10,12	13,80	2,02	3,11	1,04	0,87
742	15:59:44	0,45	0,47	0,91	7,67	10,12	13,80	0,67	0,94	0,45	1,29
743	15:59:54	0,34	0,66	0,77	7,67	10,12	13,80	2,45	1,94	2,64	1,29
744	16:00:04	0,39	0,62	0,61	7,67	10,12	13,80	2,08	0,75	0,69	1,19
745	16:00:14	0,44	0,37	0,29	7,67	10,12	13,80	1,98	1,49	1,58	0,86
746	16:00:25	0,62	0,21	0,34	7,68	10,12	13,80	1,30	1,80	3,21	0,98
747	16:00:35	0,58	0,23	0,28	7,68	10,12	13,80	0,61	1,37	2,23	0,92
748	16:00:45	0,48	0,66	0,65	7,68	10,13	13,80	1,78	1,32	1,39	1,32
749	16:00:55	0,29	0,70	0,37	7,68	10,13	13,80	1,95	1,04	1,70	1,12
750	16:01:05	0,40	0,69	0,58	7,68	10,13	13,80	1,46	1,26	1,03	1,26
751	16:01:15	0,30	0,46	0,44	7,68	10,13	13,80	1,43	1,45	2,18	0,89
752	16:01:25	0,28	0,42	0,41	7,68	10,13	13,80	1,91	1,43	1,54	0,81
753	16:01:35	0,35	0,53	0,55	7,69	10,13	13,80	2,04	1,18	2,42	1,05
754	16:01:45	0,31	0,62	0,52	7,69	10,13	13,80	1,72	0,45	1,87	1,10
755	16:01:55	0,40	0,47	0,73	7,69	10,13	13,80	1,69	2,46	1,24	1,13
756	16:02:05	0,36	0,44	0,51	7,69	10,13	13,80	1,58	2,04	2,82	0,95
757	16:02:15	0,39	0,67	0,53	7,69	10,13	13,80	2,89	1,54	2,19	1,20
758	16:02:25	0,59	0,75	0,81	7,69	10,14	13,80	1,25	0,76	1,34	1,56
759	16:02:35	0,37	0,48	0,63	7,69	10,14	13,80	1,44	2,32	2,01	1,06
760	16:02:45	0,38	0,40	0,63	7,69	10,14	13,80	1,77	2,04	2,89	1,00
761	16:02:55	0,33	0,52	0,83	7,69	10,14	13,80	1,23	1,88	1,24	1,19
762	16:03:05	0,31	0,50	0,57	7,69	10,14	13,81	1,75	0,95	2,53	1,00
763	16:03:15	0,33	0,68	0,60	7,69	10,14	13,81	3,08	1,22	1,61	1,21
764	16:03:25	0,50	0,55	0,66	7,69	10,14	13,81	1,61	3,23	1,29	1,23
765	16:03:35	0,45	0,67	0,60	7,69	10,14	13,81	2,37	1,86	2,04	1,28
766	16:03:45	0,55	0,87	0,90	7,69	10,15	13,81	2,88	1,58	1,17	1,70
767	16:03:55	0,36	0,66	0,43	7,69	10,15	13,81	1,40	1,79	1,89	1,14
768	16:04:05	0,40	0,68	0,88	7,69	10,15	13,81	1,16	2,16	2,94	1,41
769	16:04:15	0,50	0,64	0,48	7,70	10,15	13,81	1,40	1,76	3,57	1,23
770	16:04:25	0,88	0,95	1,49	7,71	10,16	13,83	1,73	0,70	1,84	2,35

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
771	16:04:35	0,32	0,56	0,70	7,71	10,16	13,83	1,22	1,27	0,92	1,15
772	16:04:45	0,45	0,64	0,67	7,71	10,16	13,83	1,87	2,22	1,91	1,29
773	16:04:55	0,34	0,50	0,73	7,71	10,16	13,83	2,74	1,47	1,07	1,12
774	16:05:05	0,47	0,71	0,81	7,71	10,16	13,83	2,16	3,82	1,82	1,44
775	16:05:15	0,69	1,16	1,22	7,71	10,18	13,84	1,11	1,26	1,32	2,25
776	16:05:25	0,54	0,69	0,73	7,72	10,18	13,84	2,85	2,86	1,25	1,42
777	16:05:35	0,49	1,11	0,68	7,72	10,20	13,84	1,60	1,64	1,77	1,84
778	16:05:45	0,42	0,91	0,65	7,72	10,20	13,84	1,46	1,91	2,96	1,54
779	16:05:55	0,37	0,72	0,61	7,72	10,20	13,84	1,11	0,55	1,19	1,29
780	16:06:05	0,24	0,27	0,44	7,72	10,20	13,84	2,75	2,57	1,47	0,67
781	16:06:15	0,33	0,28	0,51	7,72	10,20	13,84	2,08	1,15	1,26	0,80
782	16:06:25	0,25	0,24	0,29	7,72	10,20	13,84	1,87	0,88	2,30	0,56
783	16:06:35	0,22	0,33	0,33	7,72	10,20	13,84	1,30	1,86	2,05	0,65
784	16:06:45	0,24	0,45	0,41	7,72	10,20	13,84	2,43	0,90	1,01	0,83
785	16:06:55	0,27	0,43	0,41	7,72	10,20	13,84	0,89	2,88	1,39	0,82
786	16:07:05	0,58	0,30	0,42	7,72	10,21	13,84	1,57	2,46	1,61	1,01
787	16:07:15	0,63	1,28	0,52	7,72	10,22	13,84	1,32	2,32	3,77	2,06
788	16:07:25	0,55	0,96	0,67	7,73	10,22	13,84	0,63	1,63	0,90	1,69
789	16:07:35	0,37	0,67	0,56	7,73	10,22	13,84	0,80	0,78	1,09	1,21
790	16:07:46	0,38	0,55	0,41	7,73	10,22	13,84	1,90	2,12	2,39	1,02
791	16:07:56	0,27	0,53	0,49	7,73	10,22	13,84	1,43	1,53	1,18	0,97
792	16:08:06	0,24	0,37	0,33	7,73	10,22	13,84	1,48	1,81	1,70	0,70
793	16:08:16	0,65	0,37	0,39	7,73	10,22	13,84	5,15	2,90	4,40	1,12
794	16:08:26	0,74	0,36	0,55	7,75	10,22	13,84	0,58	2,65	1,00	1,27
795	16:08:36	0,21	0,48	0,30	7,75	10,22	13,84	0,81	1,34	2,67	0,79
796	16:08:46	0,22	0,32	0,30	7,75	10,22	13,84	3,05	1,58	1,81	0,62
797	16:08:56	0,22	0,30	0,23	7,75	10,22	13,84	1,56	1,36	1,57	0,56
798	16:09:06	0,60	0,56	1,03	7,75	10,23	13,85	1,15	1,20	0,74	1,54
799	16:09:16	0,55	0,87	0,93	7,75	10,23	13,85	3,51	1,29	1,43	1,71
800	16:09:27	0,51	0,99	0,77	7,75	10,24	13,85	1,24	2,69	2,15	1,74
801	16:09:37	0,49	0,99	0,88	7,76	10,24	13,85	0,92	0,68	0,83	1,77
802	16:09:47	0,27	0,34	0,28	7,76	10,24	13,85	1,15	0,75	2,06	0,67
803	16:09:57	0,25	0,36	0,35	7,76	10,24	13,85	2,58	1,20	1,38	0,70
804	16:10:07	0,24	0,36	0,38	7,76	10,24	13,85	1,65	1,45	2,83	0,72
805	16:10:17	0,28	0,41	0,39	7,76	10,24	13,85	2,45	3,46	2,33	0,80
806	16:10:27	0,31	0,34	0,54	7,76	10,24	13,85	2,23	1,30	1,74	0,84
807	16:10:37	0,23	0,38	0,32	7,76	10,24	13,85	1,77	0,89	2,03	0,70
808	16:10:47	0,32	0,55	0,45	7,76	10,24	13,85	2,11	2,20	1,40	1,00
809	16:10:57	0,37	0,64	0,74	7,76	10,25	13,86	2,08	1,41	2,31	1,27
810	16:11:07	0,53	0,81	0,88	7,76	10,25	13,86	1,68	1,11	1,55	1,61
811	16:11:17	0,28	0,57	0,39	7,76	10,25	13,86	0,48	0,36	0,72	0,98
812	16:11:27	0,37	0,12	0,17	7,76	10,25	13,86	4,12	1,21	6,18	0,57
813	16:11:37	0,55	0,99	0,68	7,76	10,26	13,86	2,59	2,15	3,46	1,73
814	16:11:47	0,55	1,04	0,98	7,76	10,26	13,86	0,96	0,85	1,48	1,92
815	16:11:57	0,55	0,81	1,00	7,77	10,27	13,86	0,73	2,27	0,63	1,70
816	16:12:07	0,23	0,42	0,41	7,77	10,27	13,86	1,91	0,84	2,22	0,78
817	16:12:17	0,17	0,39	0,32	7,77	10,27	13,86	1,96	1,80	3,61	0,68
818	16:12:27	0,25	0,37	0,41	7,77	10,27	13,86	2,33	2,01	3,18	0,75
819	16:12:37	0,36	0,58	0,69	7,77	10,27	13,86	1,44	2,13	1,23	1,18
820	16:12:47	0,76	0,89	0,89	7,77	10,27	13,87	1,03	0,84	1,53	1,86
821	16:12:57	0,65	0,87	0,96	7,77	10,28	13,87	1,37	1,18	1,26	1,81
822	16:13:07	0,68	1,16	1,08	7,78	10,28	13,87	3,95	1,94	2,33	2,17
823	16:13:17	0,32	0,84	0,78	7,78	10,29	13,87	1,20	0,38	1,83	1,48
824	16:13:28	0,27	0,39	0,44	7,78	10,29	13,87	1,74	1,13	1,66	0,80
825	16:13:38	0,29	0,38	0,46	7,78	10,29	13,87	1,38	2,18	1,23	0,81

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
826	16:13:48	0,25	0,40	0,50	7,78	10,29	13,87	1,44	1,24	1,06	0,83
827	16:13:58	0,28	0,59	0,48	7,78	10,29	13,87	1,48	2,16	2,22	1,03
828	16:14:08	0,47	0,63	0,79	7,78	10,29	13,87	1,34	3,30	3,37	1,36
829	16:14:18	0,58	0,98	0,92	7,78	10,30	13,88	1,57	0,80	2,24	1,85
830	16:14:28	0,45	0,69	1,02	7,78	10,30	13,88	2,37	2,01	3,11	1,54
831	16:14:38	0,65	1,16	0,94	7,79	10,31	13,89	0,81	1,49	1,74	2,08
832	16:14:48	0,45	0,82	0,93	7,79	10,31	13,89	1,04	1,36	0,84	1,60
833	16:14:58	0,42	0,78	0,68	7,79	10,32	13,89	2,74	1,32	2,00	1,42
834	16:15:08	0,58	1,01	1,00	7,79	10,32	13,89	2,16	0,54	1,96	1,92
835	16:15:18	0,56	0,86	1,51	7,79	10,33	13,92	0,66	0,51	0,35	2,08
836	16:15:28	0,16	0,41	0,32	7,79	10,33	13,92	2,47	1,22	2,14	0,69
837	16:15:38	0,38	0,72	0,84	7,79	10,33	13,92	3,01	1,87	2,52	1,42
838	16:15:48	0,48	0,74	0,97	7,79	10,33	13,92	2,02	2,18	2,04	1,57
839	16:15:58	0,54	1,02	0,78	7,80	10,34	13,93	0,71	0,59	0,99	1,79
840	16:16:08	0,33	0,62	0,55	7,80	10,34	13,93	0,94	1,15	1,58	1,13
841	16:16:18	0,28	0,36	0,61	7,80	10,34	13,93	2,14	2,56	2,27	0,89
842	16:16:28	0,31	0,45	0,58	7,80	10,34	13,93	0,81	1,32	1,51	0,96
843	16:16:38	0,26	0,39	0,42	7,80	10,34	13,93	1,56	3,57	1,46	0,78
844	16:16:48	0,26	0,53	0,43	7,80	10,34	13,93	2,20	1,57	2,47	0,93
845	16:16:58	0,31	0,51	0,59	7,80	10,34	13,93	2,25	2,78	1,83	1,02
846	16:17:08	0,40	0,97	0,92	7,80	10,34	13,93	1,47	0,59	1,33	1,73
847	16:17:18	0,57	0,66	0,91	7,80	10,34	13,93	2,90	1,94	2,09	1,52
848	16:17:28	0,78	1,05	0,97	7,81	10,35	13,93	1,03	1,56	1,68	2,07
849	16:17:38	0,43	0,59	0,84	7,81	10,35	13,94	1,05	1,66	1,21	1,33
850	16:17:48	0,45	0,69	0,53	7,81	10,36	13,94	1,24	1,02	1,89	1,26
851	16:17:58	0,53	0,97	1,33	7,81	10,37	13,95	2,56	2,68	2,90	2,04
852	16:18:08	0,39	0,52	0,69	7,81	10,37	13,95	1,63	2,42	2,41	1,14
853	16:18:18	0,40	0,60	0,68	7,81	10,37	13,95	1,02	1,25	1,34	1,21
854	16:18:28	0,57	0,84	1,08	7,81	10,38	13,95	2,28	2,36	2,24	1,78
855	16:18:38	0,63	0,87	1,25	7,82	10,38	13,96	1,08	1,57	0,79	1,95
856	16:18:48	0,63	0,79	0,93	7,82	10,38	13,96	1,42	2,05	1,20	1,69
857	16:18:58	0,28	0,63	0,51	7,82	10,38	13,96	0,84	2,24	1,20	1,09
858	16:19:08	0,28	0,42	0,52	7,82	10,38	13,96	0,97	2,95	2,36	0,88
859	16:19:18	0,40	0,48	0,47	7,82	10,38	13,96	3,17	1,01	2,49	1,00
860	16:19:28	0,33	0,64	0,53	7,82	10,39	13,96	2,89	1,47	1,34	1,14
861	16:19:38	0,52	0,67	0,62	7,82	10,39	13,96	1,90	0,84	2,47	1,34
862	16:19:48	0,23	0,47	0,46	7,82	10,39	13,96	1,99	2,09	1,40	0,87
863	16:19:58	0,39	0,56	0,59	7,82	10,39	13,96	1,20	0,44	2,53	1,12
864	16:20:08	0,48	0,66	1,28	7,82	10,39	13,97	2,00	1,33	1,42	1,72
865	16:20:18	0,69	1,03	1,12	7,83	10,39	13,98	1,55	1,89	1,19	2,06
866	16:20:28	0,50	0,76	1,05	7,83	10,40	13,98	1,35	1,05	2,58	1,65
867	16:20:38	0,57	0,98	1,18	7,83	10,40	13,99	1,22	1,44	0,86	1,98
868	16:20:48	0,41	0,73	0,80	7,83	10,41	13,99	1,66	2,15	2,50	1,41
869	16:20:58	0,45	0,61	0,75	7,83	10,41	13,99	1,97	1,29	1,23	1,30
870	16:21:08	0,46	0,69	0,83	7,83	10,41	13,99	1,28	0,66	1,16	1,43
871	16:21:18	0,49	0,52	0,57	7,83	10,41	13,99	1,17	1,17	1,58	1,16
872	16:21:28	0,69	0,81	1,41	7,84	10,42	14,01	1,60	2,76	0,98	2,05
873	16:21:38	0,91	0,90	1,06	7,86	10,42	14,02	0,81	0,91	1,22	2,09
874	16:21:48	0,48	0,69	0,73	7,86	10,42	14,02	1,29	1,77	1,84	1,39
875	16:21:58	0,41	0,60	0,59	7,86	10,42	14,02	1,53	1,39	1,98	1,18
876	16:22:08	0,40	0,79	0,74	7,86	10,42	14,02	2,78	0,70	1,62	1,44
877	16:22:18	0,44	0,61	0,95	7,86	10,43	14,02	1,74	1,47	0,87	1,42
878	16:22:28	0,42	0,53	0,77	7,86	10,43	14,02	2,05	2,06	1,89	1,22
879	16:22:39	0,50	0,70	0,92	7,86	10,43	14,02	1,69	0,70	1,52	1,51
880	16:22:49	0,67	1,02	1,03	7,87	10,43	14,03	2,09	1,36	2,63	1,99

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
881	16:22:59	0,71	0,97	1,46	7,87	10,44	14,05	1,64	0,61	1,21	2,23
882	16:23:09	0,43	0,54	0,63	7,87	10,44	14,05	2,87	1,22	2,12	1,15
883	16:23:19	0,75	0,82	1,49	7,88	10,44	14,07	2,17	1,50	2,66	2,15
884	16:23:29	0,30	0,42	0,64	7,88	10,44	14,07	2,10	2,08	1,81	0,96
885	16:23:39	0,38	0,60	0,74	7,88	10,44	14,07	1,37	1,46	1,27	1,24
886	16:23:49	0,52	0,72	0,80	7,88	10,45	14,07	3,00	1,54	1,82	1,48
887	16:23:59	0,46	0,50	0,69	7,88	10,45	14,07	1,35	2,23	1,02	1,18
888	16:24:09	0,53	0,73	0,73	7,88	10,45	14,07	1,14	2,24	2,27	1,46
889	16:24:19	1,14	1,17	1,20	7,92	10,48	14,08	1,34	0,96	1,48	2,58
890	16:24:29	0,64	0,84	1,17	7,92	10,48	14,09	1,83	1,29	1,44	1,89
891	16:24:39	0,46	0,80	0,88	7,92	10,48	14,09	1,47	0,47	1,38	1,56
892	16:24:49	0,33	0,57	0,52	7,92	10,49	14,09	1,31	1,41	1,42	1,06
893	16:24:59	0,28	0,53	0,51	7,92	10,49	14,09	1,92	1,80	1,95	0,98
894	16:25:09	0,38	0,64	0,58	7,92	10,49	14,09	3,60	1,55	2,23	1,20
895	16:25:19	0,66	0,70	1,53	7,93	10,49	14,11	1,90	3,01	2,97	2,05
896	16:25:29	0,51	0,74	0,86	7,93	10,49	14,11	1,42	0,41	1,20	1,52
897	16:25:39	0,42	0,67	0,60	7,93	10,49	14,11	1,32	0,80	1,52	1,26
898	16:25:49	0,58	1,03	0,88	7,93	10,50	14,11	1,53	1,30	0,42	1,88
899	16:25:59	0,48	0,69	0,61	7,93	10,50	14,11	1,62	0,66	1,75	1,32
900	16:26:09	0,24	0,33	0,46	7,93	10,50	14,11	1,50	1,49	1,81	0,73
901	16:26:19	0,38	0,52	0,58	7,93	10,50	14,11	2,47	2,23	2,38	1,08
902	16:26:29	0,27	0,38	0,43	7,93	10,50	14,11	1,87	0,64	2,24	0,78
903	16:26:39	0,23	0,42	0,41	7,93	10,50	14,11	1,41	0,95	1,20	0,79
904	16:26:49	0,35	0,55	0,62	7,93	10,51	14,11	2,96	2,05	1,94	1,11
905	16:26:59	0,61	0,97	1,08	7,93	10,51	14,12	1,12	1,86	0,92	1,94
906	16:27:09	0,83	0,92	1,34	7,94	10,52	14,13	1,49	1,59	2,97	2,19
907	16:27:19	0,50	0,90	0,98	7,94	10,52	14,13	1,18	0,69	1,18	1,74
908	16:27:29	0,29	0,52	0,48	7,94	10,52	14,13	1,50	1,58	1,30	0,96
909	16:27:39	0,23	0,39	0,34	7,94	10,52	14,13	1,90	1,61	1,64	0,72
910	16:27:49	0,29	0,52	0,40	7,94	10,52	14,13	2,43	1,69	1,33	0,93
911	16:27:59	0,31	0,42	0,50	7,94	10,52	14,13	0,79	1,68	1,43	0,88
912	16:28:09	0,38	0,40	0,38	7,94	10,52	14,13	3,97	3,75	5,15	0,86
913	16:28:19	0,48	0,46	0,93	7,94	10,52	14,14	0,06	0,07	0,07	1,31
914	16:28:29	0,01	0,02	0,04	7,94	10,52	14,14	5,86	2,51	6,87	0,05
915	16:28:39	0,08	0,09	1,56	7,94	10,52	14,34	0,32	0,84	0,11	1,57
916	16:28:49	0,01	0,03	0,10	7,94	10,52	14,34	3,22	1,61	1,97	0,11



Baixe o manual!



Assista o vídeo

Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4055/2023

Data da calibração: 03/10/2023

Data da emissão do certificado: 01/11/2023

DADOS DO CLIENTE:

Nome: TLG CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA

Endereço: RUA HORIZONTE, 571 - BOA VISTA, MAR.CANDIDO RONDON - PR, BRASIL.

IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO SOB TESTE:

Instrumento: Audiodosímetro

Fabricante: Criffer

Modelo: Sonus-2 Plus

Número de série: 325005135

PROCEDIMENTO(S) DE CALIBRAÇÃO UTILIZADO(S): PC EAC01 - Revisão: 01

MÉTODO(S): Comparação direta com o padrão de referência.

NORMA(S) DE REFERÊNCIA:

- IEC 61252:2002 Specifications for personal sound exposure meters. Genebra, Suíça.
- IEC 61260:1995 Electroacoustics - Octave-band and fractional-octave-band filters, Genebra, Suíça.

PADRÃO(ÕES) UTILIZADO(S):

- Stanford Reasearch - DS-360 - Certificado de calibração n° DIMCI 0813/2023 do Inmetro - Válido até 07/2024
- GRAS - 42AG - Certificado de calibração n° CBR2300507 e CBR2300508 do Spectris - Válido até 08/2025
- Testo - Testo 622 - Certificado de calibração n° J010940/2022 e J010943/2022 da K&L - Válido até 03/2024

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura: 23,0 °C ± 3,0 °C

Umidade Relativa: 70 % ± 25 %

Pressão Atmosférica: 101,32 kPa ± 10 %

NOTAS:

- Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (IM).
- A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza combinada, multiplicada pelo fator de abrangência "k", correspondente a um nível de confiança de aproximadamente 95%, conforme a distribuição de probabilidade t-Student, com graus de liberdades efetivos (Veff).
- A incerteza padrão de calibração foi determinada de acordo com o "guia para expressão de incerteza de medição".
- Esta calibração não substitui nem isenta os cuidados mínimos do controle metrológico.
- Este certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- O certificado não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização.
- Calibração realizada nas instalações do Criffer Lab, sito na avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 3101, Unidade 6, sala 203, bairro Cristo Rei, São Leopoldo - RS, com padrões calibrados em laboratórios acreditados à coordenação geral de acreditação do INMETRO.
- O presente certificado de calibração atende aos requisitos da norma ABNT NBR ISO IEC 17025.



Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4055/2023

Data da calibração: 03/10/2023

Data da emissão do certificado: 01/11/2023

Resultado da calibração:

Tabela 1: Resultado do teste de linearidade a sinais estacionários.							
Nível Nominal	Nível Medido	Desvio Medido	Tolerância +/-	Limite Mínimo	Limite Máximo	Fator de Abrang.	Incerteza Expandida
dB	dB	dB	dB	dB	dB	k	(dB)
130	130	0	1	128,7	131,3	2	0,3
120	120	0	1	118,7	121,3	2	0,3
110	110	0	1	108,7	111,3	2	0,3
100	100	0	1	98,7	101,3	2	0,3
90	90	0	1	88,7	91,3	2	0,3
80	80	0	1	78,7	81,3	2	0,3
65	65	0	1	63,7	66,3	2	0,3

Tabela 2: Resultado do teste de resposta em frequência.							
Freq. Exata	Nível Esperado	Nível Medido	Tolerância Norma	Limite Mínimo	Limite Máximo	Fator de Abrang.	Incerteza Expandida
Hz	dB	dB	dB	dB	dB	k	(dB)
63,1	98,7	98,8	± 2	96,4	101,0	2	0,3
125,89	108,9	108,9	± 1,5	107,1	110,7	2	0,3
251,19	116,4	116,3	± 1,5	114,6	118,2	2	0,3
501,19	121,8	121,7	± 1,5	120	123,6	2	0,3
1000	125	125	± 1,5	123,2	126,8	2	0,3
1995,26	126,2	126,1	± 2	123,9	128,5	2	0,3
3981,07	126	125,8	± 3	122,7	129,3	2	0,3
7943,28	123,8	123	± 5	118,5	129,1	2	0,3



Baixe o manual!



Assista o vídeo

Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4055/2023

Data da calibração: 03/10/2023

Data da emissão do certificado: 01/11/2023

Tabela 3: Resultado do teste de resposta a sinais de curta duração.

Duração do Pulso	Razão de Pulso	Amplitude do Pulso	Tempo de Medição	Dose Esperada	Dose Medida	Dose Mínima	Dose Máxima	Fator de Abrang.	Incerteza Expandida
ms	-	dB	s	%	%	%	%	k	%
10	1:100	120	948,7	19,1	18,9	15,3	22,5	2	0,96
1	1:1000	130	948,7	19	18,6	15,3	22,5	2	0,95
1	1:1000	135	300	12	11,9	9,1	15,2	2	0,60
10	1:1000	135	300	4,9	4,9	3	5,2	2	0,25

Tabela 4: Resultado do teste de resposta a pulsos unipolares.

Tempo de Medição	Amplitude do Pulso	Duração do Pulso	Razão de Pulso	Dose Referência	Dose Medida	Dose Mínima	Dose Máxima	Fator de Abrang.	Incerteza Expandida
s	dB	ms	-	%	%	%	%	k	%
29	125	0,5	1:10	6,7	6,7	5,2	7,9	2	0,4





Baixe o manual!



Assista o vídeo

Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4055/2023

Data da calibração: 03/10/2023

Data da emissão do certificado: 01/11/2023

Filtro de 1/3 de Oitavas

Critérios da avaliação da conformidade:

- 1) $93,6 \text{ dB} \leq \text{Nível medido} \leq 94,4$.
- 2) Incerteza de medição $\leq 0,2 \text{ dB}$.

Tabela 5: atenuação relativa nas frequências centrais das bandas passantes.

Frequência Nominal (Hz)	Frequência Exata (Hz)	Nível Medido (dB)	Incerteza de medição (dB)
63	63,10	93,7	0,2
80	79,43	93,7	0,2
100	100,00	93,7	0,2
125	125,89	93,8	0,2
160	158,49	93,6	0,2
200	199,53	93,7	0,2
250	251,19	93,7	0,2
315	316,23	94,0	0,2
400	398,11	93,8	0,2
500	501,19	93,8	0,2
630	630,96	93,9	0,2
800	794,33	94,0	0,2
1000	1000,00	94,0	0,2
1250	1258,93	94,0	0,2
1600	1584,89	94,0	0,2
2000	1995,26	94,0	0,2
2500	2511,89	93,8	0,2
3150	3162,28	93,9	0,2
4000	3981,07	93,9	0,2
5000	5011,87	93,7	0,2
6300	6309,57	93,9	0,2
8000	7943,28	93,8	0,2
10000	10000,00	93,8	0,2
12500	12589,25	93,7	0,2
16000	15848,93	93,7	0,2
20000	19952,62	93,8	0,2

Fator $k = 2$.



Baixe o manual!



Assista o vídeo

Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4055/2023

Data da calibração: 03/10/2023

Data da emissão do certificado: 01/11/2023

Filtro de 1/1 de Oitavas

Crerios da avaliação da conformidade:

- 1) $93,6 \text{ dB} \leq \text{Nível medido} \leq 94,4$.
- 2) Incerteza de medição $\leq 0,2 \text{ dB}$.

Tabela 6: atenuação relativa nas frequências centrais

Frequência Nominal (Hz)	Frequência Central (Hz)	Nível Medido (dB)	Incerteza de medição (dB)
31,5	31,62	93,8	0,2
63	63,10	93,7	0,2
125	125,89	93,7	0,2
250	251,19	93,8	0,2
500	501,19	94,0	0,2
1000	1000,00	94,0	0,2
2000	1995,26	94,0	0,2
4000	3981,07	94,0	0,2
8000	7943,28	93,8	0,2
16000	15848,93	93,8	0,2

Fator $k = 2$.

JOAO CARLOS THOMAZ CAMARGO
IZABEL:03438396017

Assinado de forma digital por JOAO CARLOS THOMAZ CAMARGO
IZABEL:03438396017
Dados: 2023.11.01 14:39:49 -03'00'

Signatário Autorizado
João Carlos T.C. Izabel



Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4053/2023

Data da calibração: 03/10/2023

Data da emissão do certificado: 01/11/2023

DADOS DO CLIENTE:

Nome: TLG CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA

Endereço: RUA HORIZONTE, 571 - BOA VISTA, MAR.CANDIDO RONDON - PR, BRASIL.

IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO SOB TESTE:

Instrumento: Calibrador de Nível Sonoro

Fabricante: Criffer

Modelo: CR-2 Plus

Número de série: 37000806

PROCEDIMENTO(S) DE CALIBRAÇÃO UTILIZADO(S): PC EAC02 - Revisão: 01

MÉTODO(S): Comparação direta com o padrão de referência.

PADRÃO(ÕES) UTILIZADO(S):

- Stanford Research - DS-360 - Certificado de calibração n° DIMCI 0813/2023 do Inmetro - Válido até 07/2024
- GRAS - 42AG - Certificado de calibração n° CBR2300507 e CBR2300508 do Spectris - Válido até 08/2025
- Bruel & Kjaer - 4192 - Certificado de calibração n° CBR2300498 e CBR2300499 da Bruel & Kjaer - Válido até 07/2024
- Keithley - 2015 - Certificado de calibração n° E0396a-2022 do Labelo - Válido até 04/2025
- Testo - Testo 622 - Certificado de calibração n° J010940/2022 e J010943/2022 da K&L - Válido até 03/2024

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura: 23,0 °C ± 3,0 °C

Umidade Relativa: 70 % ± 25 %

Pressão Atmosférica: 101,32 kPa ± 10 %

NOTAS:

- Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (IM).
- A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza combinada, multiplicada pelo fator de abrangência "k", correspondente a um nível de confiança de aproximadamente 95%, conforme a distribuição de probabilidade t-Student, com graus de liberdades efetivos (Veff).
- A incerteza padrão de calibração foi determinada de acordo com o "guia para expressão de incerteza de medição".
- Esta calibração não substitui nem isenta os cuidados mínimos do controle metrológico.
- Este certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- O certificado não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização.
- Calibração realizada nas instalações do Criffer Lab, situado na avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 3101, Unidade 6, sala 203, bairro Cristo Rei, São Leopoldo - RS, com padrões calibrados em laboratórios acreditados à coordenação geral de acreditação do INMETRO.
- O presente certificado de calibração atende aos requisitos da norma ABNT NBR ISO IEC 17025.



Certificado de Calibração

Número do certificado: CRS4053/2023

Data da calibração: 03/10/2023

Data da emissão do certificado: 01/11/2023

Resultado da calibração:

Tabela 2 : Testes do nível sonoro gerado - item 5.3.2 da norma IEC 60942 (2017)

Frequência Nominal Hz	Nível Nominal dB(re.20mPa)	Nível Medido dB(re.20mPa)	Desvio Medido dB	Limite de Aceitação +/- (dB)	Fator de Abrangência k	Incerteza de Medição (dB)	Máxima Incerteza (dB)
1000,00	94	93,90	-0,10	0,25	2,00	0,15	0,15
1000,00	114	114,10	0,10	0,25	2,00	0,15	0,15

CRIFFERLAB

JOAO CARLOS THOMAZ CAMARGO
 Assinado de forma digital por JOAO CARLOS THOMAZ CAMARGO
 IZABEL:03438396017
 Dados: 2023.11.01 14:44:26 -03'00'

Signatário autorizado
 João Carlos T.C. Izabel

*Certificado de Calibração***Nº 128755R/22**

Folha 01/01

Cliente: **W SPIES**Endereço: **RUA VINTE E DOIS DE ABRIL, 520 SALA B Bairro: CENTRO Cep: 85960-000 MARECHAL CANDIDO RONDON - PR**Item Calibrado: **TERMÔMETRO DIGITAL (MEDIDOR DE STRESS TÉRMICO)**Marca: **INSTRUTHERM**Modelo: **TGD-400**Nº Código de barras / Nº de Série: **15080401127225 / 150103280**O.S. Nº: **229865**Data de Calibração: **04/02/2022****Condições Ambientais Aplicáveis à Calibração**Temperatura durante a calibração: **23±3°C**Umidade relativa durante a calibração: **30 a 75% (U.R)****Metodologia de Calibração**Procedimento de Calibração: **PCI 081 - Rev. 4 - A calibração foi realizada através do processo de comparação com um padrão de referência.****Padrões Utilizados**

LCI 62 - INSTRUTHERM THR-080 - R.136410 - Certificado de Calibração nº E10117/22 - RBC CAL 0439 Validade até 01/2023

LCI 281 - INSTRUTHERM THR-080 - H.340281 - Certificado de Calibração nº E30117/22 - RBC CAL 0439 Validade até 01/2025

LCI 72 - QUIMIS Q214S2 - 08061008 - Certificado de Calibração nº LV00384-41285/20 - RBC CAL 0127 Validade até 12/2022

LCI 71 - QUIMIS Q214S2 - 13060555 - Certificado de Calibração nº LV00384-41284/20 - RBC CAL 0127 Validade até 12/2022

LCI 144 - INSTRUTHERM EM-200 - 12120500931041 - Certificado de Calibração nº 124987R/21 - RBC CAL 0568 Validade até 09/2022

LCI 285 - BANHO DO PONTO DE GELO

Resultados Obtidos**TEMPERATURA - GLOBO**

Valor Indicado no Instrumento Calibrado (°C)	Valor Convencional (°C)	Erro (°C)	Incerteza (± °C)	k
0,0	0,00	0,00	0,02	2,00
34,6	34,64	-0,04	0,21	2,00
60,0	59,75	0,25	0,18	2,00

TEMPERATURA - BULBO SECO

Valor Indicado no Instrumento Calibrado (°C)	Valor Convencional (°C)	Erro (°C)	Incerteza (± °C)	k
-0,1	0,00	-0,10	0,02	2,00
34,4	34,64	-0,24	0,21	2,00
59,3	59,75	-0,45	0,18	2,00

TEMPERATURA - BULBO ÚMIDO

Valor Indicado no Instrumento Calibrado (°C)	Valor Convencional (°C)	Erro (°C)	Incerteza (± °C)	k
0,0	0,00	0,00	0,02	2,00
34,4	34,64	-0,24	0,21	2,00
59,3	59,75	-0,45	0,18	2,00

Notas

- Este certificado atende aos requisitos de acreditação pela Cgcre que avaliou a competência do laboratório e comprovou sua rastreabilidade a padrões nacionais de medida (ou ao Sistema Internacional de Unidades - SI).
- A incerteza expandida relatada é baseada em uma incerteza padrão combinada e multiplicada pelos fatores de abrangência "k" informados nas tabelas, para um nível de confiança de aproximadamente 95%. A incerteza padrão foi determinada de acordo com a publicação EA-4/02.
- Os serviços de calibração são realizados e controlados pela INSTRUTHERM-Instrumentos de Medição Ltda. O presente certificado somente pode ser reproduzido na sua forma e conteúdo integrais e sem alterações. Não pode ser utilizado para fins promocionais.
- Os resultados acima apresentados referem-se exclusivamente ao item calibrado e às condições supra mencionadas.

Data de emissão do certificado: **04/02/2022****LABORATÓRIO DE CALIBRAÇÃO INSTRUTHERM**Cristiano José Mollica
Signatário Autorizado**INSTRUTHERM INSTRUMENTOS DE MEDIÇÃO LTDA**

Rua Jorge de Freitas, 264 - Freguesia do Ó - São Paulo - SP - CEP: 02911-030

Inscrição no CNPJ nº: 53.775.862/0001-52 - Inscrição Estadual nº: 111.093.664.118 - Inscrição no CCM nº: 9.155.648-1

Tel: (11) 2144-2800 E-mail: instrutherm@instrutherm.com.br Site: www.instrutherm.com.br

Certificado de Calibração

Número do certificado:
CRS4054/2023

Data da calibração: 03/10/2023

Data da emissão do certificado: 01/11/2023

DADOS DO CLIENTE:

Nome: TLG CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA

Endereço: RUA HORIZONTE, 571 - BOA VISTA, MAR.CANDIDO RONDON - PR, BRASIL.

IDENTIFICAÇÃO DO INSTRUMENTO SOB TESTE:

Instrumento: Medidor de Vibração

Modelo: VIBRATE

Fabricante: CRIFFER

Número de série: 17121007

DADOS DOS SENSORES:

Instrumento: Acelerômetro VCI

Acelerômetro VMB

Fabricante: Criffer

Criffer

Modelo: CR-100

CR-101

Número de série: S00053

AP20447033

PROCEDIMENTOS DE CALIBRAÇÃO: PCA-003 - Rev. C

MÉTODO(S): Comparação direta com o padrão de referência.

PADRÃO(ÕES) UTILIZADO(S):

- Criffer – CR-1 - Certificado de calibração nº RBC5-11491-391 da Total Safety – Válido até 06/2024
- Keithley - 2015 - Certificado de calibração nº E0396a-2022 do Labelo - Válido até 04/2025
- Testo - Testo 622 - Certificado de calibração nº J010940/2022 e J010943/2022 da K&L - Válido até 03/2024

CONDIÇÕES AMBIENTAIS:

Temperatura: 23,0 °C ± 3,0 °C

Umidade Relativa: 70 % ± 25 %

Pressão Atmosférica: 101,32 kPa ± 10 %

NOTAS:

- Os resultados da calibração estão contidos em tabelas anexas, que relacionam os valores indicados pelo instrumento em teste, com valores obtidos através da comparação com os padrões e incertezas estimadas da medição (IM).
- A incerteza expandida de medição é declarada como a incerteza combinada, multiplicada pelo fator de abrangência “k”, correspondente a um nível de confiança de aproximadamente 95%, conforme a distribuição de probabilidade t-Student, com graus de liberdades efetivos (Veff).
- A incerteza padrão de calibração foi determinada de acordo com o “guia para expressão de incerteza de medição”.
- Esta calibração não substitui nem isenta os cuidados mínimos do controle metrológico.
- Este certificado refere-se exclusivamente ao item calibrado, não sendo extensivo a quaisquer lotes.
- O certificado não deve ser reproduzido total ou parcialmente sem prévia autorização.
- Calibração realizada nas instalações da Criffer Lab, situado na avenida Theodomiro Porto da Fonseca, 3101, Unidade 6, sala 203, bairro Cristo Rei, São Leopoldo - RS, com padrões calibrados em laboratórios acreditados à coordenação geral de acreditação do INMETRO.
- O presente certificado de calibração atende aos requisitos da norma ABNT NBR ISO IEC 17025.

CRS4054/2023

RESULTADOS:

Calibração em função da velocidade do movimento vibratório – 159,2 Hz (mm/s RMS)

Acelerômetro VCI

Ensaio	Valores obtidos nas medições em mV/g		
	Eixo X	Eixo Y	Eixo Z
	Sensibilidade:	Sensibilidade:	Sensibilidade:
	117,0	115,5	115,0
Resultado (mV/g)	117,0	115,5	115,0
± Incerteza de medição(mV/g)	1	1	1

Acelerômetro VMB

Excitador (010,00 m/s ²)	Valores obtidos nas medições em mV/g		
	Eixo X	Eixo Y	Eixo Z
	Sensibilidade:	Sensibilidade:	Sensibilidade:
	11,6	12,5	12,5
Resultado (mV/g)	11,6	12,5	12,5
± Incerteza de medição(mV/g)	1	1	1

JOAO CARLOS THOMAZ CAMARGO
IZABEL:03438396017

Assinado de forma digital por JOAO CARLOS THOMAZ CAMARGO
IZABEL:03438396017
Dados: 2023.11.01 14:38:09 -03'00'

João Carlos T.C. Izabel
Signatário Autorizado

Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE MERCEDES
Setor: ÔNIBUS ESCOLAR
Tipo: VCI

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 21/02/2024
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Componentes de exposição

Evento	arep	VDVj(X)	VDVj(Y)	VDVj(Z)	FC(X)	FC(Y)	FC(Z)	Tempo de exposição
1	00,67	03,28	03,28	11,21	05,98	05,47	10,01	08:00

Resultado da avaliação

are [m/s ²]: 0,67	VDVexpj [m/s ^{1,75}]	VDVR [m/s ^{1,75}]: 16,82
aren [m/s ²]: 0,67	X: 6,80	
FC: 10,01	Y: 6,80	
	Z: 16,59	

Calibração

Cert. cal.: CRS4054/2023 03/10/2023

Observações

ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Configurações

Evento: 1	Tarefa: Ensaio20	
Ponderação de tempo: Rápida (F)	Ponderação em frequência	Fator de multiplicação
Tempo de amostragem [s]: 10	X: Wd	X: 01,40
Início: 11:24:56	Y: Wd	Y: 01,40
Fim: 13:04:51	Z: Wk	Z: 01,00
Duração: 01:40:00		
Tempo de exposição: 08:00:00		
Tempo em pausa: 00:00:00		

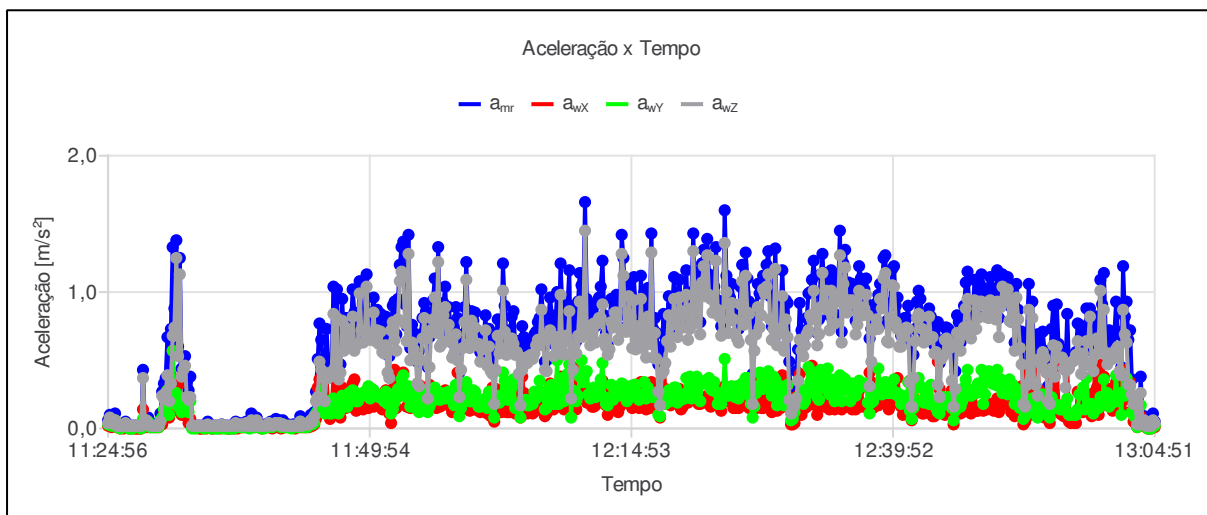
Sensor

Nome: VCI CR-100	Sensibilidade [mV/g]
NS:	X: 117,00
	Y: 115,50
	Z: 115,50

Resultados

Aceleração			
Máximo [m/s ²]	Mínimo [m/s ²]	Média [m/s ²]	Pico [m/s ²]
X: 00,57	X: 00,00	X: 00,17	X: 01,79
Y: 00,57	Y: 00,00	Y: 00,20	Y: 02,00
Z: 01,45	Z: 00,02	Z: 00,55	Z: 08,38

Gráfico



Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
001	11:24:56	0,02	0,03	0,04	0,05	0,07	0,14	1,08	1,24	1,45	0,06
002	11:25:06	0,02	0,04	0,08	0,05	0,14	0,23	1,66	0,78	1,66	0,10
003	11:25:16	0,01	0,02	0,04	0,05	0,14	0,25	2,88	2,15	1,50	0,05
004	11:25:26	0,03	0,05	0,06	0,09	0,15	0,27	1,90	0,64	1,80	0,10
005	11:25:36	0,03	0,06	0,06	0,13	0,18	0,29	0,27	0,16	0,87	0,11
006	11:25:46	0,01	0,01	0,02	0,13	0,18	0,29	1,93	2,01	3,01	0,02
007	11:25:56	0,01	0,01	0,02	0,13	0,18	0,29	2,19	2,06	2,89	0,02
008	11:26:06	0,00	0,00	0,02	0,13	0,18	0,29	2,94	2,80	2,43	0,02
009	11:26:16	0,01	0,01	0,02	0,13	0,18	0,29	1,44	1,93	2,41	0,02
010	11:26:26	0,00	0,01	0,02	0,13	0,18	0,29	1,95	2,04	3,07	0,02
011	11:26:36	0,01	0,02	0,04	0,13	0,18	0,29	1,11	1,91	1,56	0,05
012	11:26:46	0,01	0,01	0,02	0,13	0,18	0,29	1,58	1,28	2,78	0,02
013	11:26:56	0,00	0,00	0,02	0,13	0,18	0,29	2,02	1,84	2,59	0,02
014	11:27:06	0,00	0,00	0,02	0,13	0,18	0,29	2,27	1,56	3,07	0,02
015	11:27:16	0,01	0,00	0,02	0,13	0,18	0,29	1,50	2,48	2,19	0,02
016	11:27:26	0,00	0,01	0,02	0,13	0,18	0,29	1,92	2,65	2,56	0,02
017	11:27:36	0,00	0,01	0,02	0,13	0,18	0,29	2,89	2,01	1,83	0,02
018	11:27:46	0,00	0,01	0,02	0,13	0,18	0,29	2,93	2,26	2,26	0,02
019	11:27:56	0,00	0,01	0,02	0,13	0,18	0,29	2,23	2,52	3,35	0,02
020	11:28:06	0,00	0,00	0,02	0,13	0,18	0,29	3,16	3,05	3,28	0,02
021	11:28:16	0,14	0,07	0,37	0,76	0,31	1,58	0,37	1,26	0,17	0,43
022	11:28:26	0,02	0,04	0,04	0,76	0,31	1,58	2,09	1,86	2,31	0,07
023	11:28:36	0,01	0,02	0,06	0,76	0,31	1,58	5,98	3,71	6,32	0,07
024	11:28:46	0,02	0,05	0,03	0,76	0,32	1,58	0,55	0,39	1,67	0,08
025	11:28:56	0,01	0,01	0,02	0,76	0,32	1,58	1,41	2,91	2,37	0,03
026	11:29:06	0,01	0,01	0,02	0,76	0,32	1,58	2,25	1,92	2,03	0,02
027	11:29:16	0,01	0,01	0,02	0,76	0,32	1,58	1,66	3,04	2,25	0,03
028	11:29:26	0,01	0,01	0,02	0,76	0,32	1,58	2,30	2,28	1,74	0,03
029	11:29:36	0,01	0,01	0,02	0,76	0,32	1,58	3,03	2,92	2,30	0,02
030	11:29:46	0,01	0,01	0,02	0,76	0,32	1,58	1,93	2,31	2,40	0,02
031	11:29:56	0,03	0,06	0,05	0,76	0,32	1,58	0,93	1,35	1,10	0,11
032	11:30:06	0,03	0,08	0,24	0,76	0,34	1,60	1,60	2,24	1,32	0,27
033	11:30:16	0,11	0,14	0,22	0,77	0,39	1,66	5,69	3,32	10,01	0,33
034	11:30:26	0,10	0,16	0,26	0,77	0,52	1,67	1,61	2,00	2,54	0,37
035	11:30:36	0,28	0,28	0,39	1,02	0,76	2,35	0,20	0,60	1,04	0,67
036	11:30:46	0,08	0,10	0,20	1,02	0,77	2,35	3,08	2,21	1,94	0,27
037	11:30:56	0,39	0,25	0,33	1,27	0,83	2,36	2,20	2,16	3,43	0,73
038	11:31:06	0,57	0,57	0,68	1,50	1,46	2,48	3,12	1,19	3,71	1,33
039	11:31:16	0,21	0,26	0,74	1,51	1,48	2,74	2,28	1,13	1,55	0,88
040	11:31:27	0,33	0,26	1,25	1,64	1,51	8,25	0,91	1,37	0,87	1,38
041	11:31:37	0,13	0,16	0,53	1,64	1,51	8,25	4,83	3,43	2,49	0,60
042	11:31:47	0,33	0,21	1,13	1,67	1,52	8,29	0,65	0,78	0,70	1,25
043	11:31:57	0,10	0,12	0,38	1,67	1,52	8,29	1,61	1,48	1,82	0,44
044	11:32:07	0,10	0,16	0,43	1,67	1,52	8,29	3,46	2,39	2,00	0,51
045	11:32:17	0,10	0,16	0,46	1,67	1,52	8,29	1,12	1,37	1,19	0,53
046	11:32:27	0,09	0,16	0,23	1,67	1,52	8,29	0,93	2,20	1,93	0,34
047	11:32:37	0,04	0,12	0,21	1,67	1,52	8,29	0,67	0,20	0,46	0,28
048	11:32:47	0,07	0,20	0,23	1,67	1,53	8,29	0,16	0,05	0,28	0,38
049	11:32:57	0,01	0,00	0,02	1,67	1,53	8,29	3,03	1,93	1,88	0,02
050	11:33:07	0,01	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	2,00	2,04	2,71	0,02
051	11:33:17	0,01	0,00	0,02	1,67	1,53	8,29	1,50	0,93	2,90	0,02
052	11:33:27	0,01	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	2,70	2,39	2,87	0,02
053	11:33:37	0,00	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	2,23	2,14	2,48	0,02
054	11:33:47	0,00	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	1,75	2,64	2,89	0,02
055	11:33:57	0,00	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	2,13	1,74	3,72	0,02

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
056	11:34:07	0,01	0,00	0,02	1,67	1,53	8,29	2,88	3,08	1,98	0,02
057	11:34:17	0,00	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	1,67	1,66	2,33	0,02
058	11:34:27	0,01	0,02	0,03	1,67	1,53	8,29	3,80	3,94	3,15	0,05
059	11:34:37	0,01	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	2,40	0,68	2,37	0,03
060	11:34:47	0,00	0,00	0,02	1,67	1,53	8,29	2,08	1,73	2,47	0,02
061	11:34:57	0,00	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	1,30	1,51	2,43	0,02
062	11:35:07	0,01	0,00	0,02	1,67	1,53	8,29	2,07	1,97	2,50	0,02
063	11:35:17	0,01	0,00	0,02	1,67	1,53	8,29	2,10	2,82	2,42	0,02
064	11:35:27	0,01	0,00	0,02	1,67	1,53	8,29	1,82	1,88	2,35	0,02
065	11:35:37	0,00	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	2,08	1,39	2,05	0,02
066	11:35:47	0,01	0,01	0,03	1,67	1,53	8,29	1,85	1,56	2,41	0,03
067	11:35:57	0,01	0,00	0,02	1,67	1,53	8,29	2,66	1,89	2,11	0,02
068	11:36:07	0,01	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	2,16	2,08	2,14	0,02
069	11:36:17	0,00	0,00	0,02	1,67	1,53	8,29	2,53	1,72	2,57	0,02
070	11:36:27	0,00	0,00	0,02	1,67	1,53	8,29	2,25	1,46	2,71	0,02
071	11:36:37	0,00	0,00	0,02	1,67	1,53	8,29	2,60	2,15	2,19	0,02
072	11:36:47	0,01	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	2,22	1,93	2,79	0,02
073	11:36:57	0,00	0,00	0,02	1,67	1,53	8,29	2,24	2,33	3,21	0,02
074	11:37:07	0,01	0,02	0,04	1,67	1,53	8,29	0,79	1,87	1,62	0,05
075	11:37:17	0,00	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	2,22	1,73	2,17	0,02
076	11:37:27	0,01	0,02	0,03	1,67	1,53	8,29	1,32	0,88	1,90	0,04
077	11:37:37	0,01	0,01	0,03	1,67	1,53	8,29	5,38	2,43	3,62	0,03
078	11:37:47	0,01	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	1,94	1,90	2,50	0,03
079	11:37:57	0,01	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	2,16	1,54	3,43	0,03
080	11:38:07	0,01	0,02	0,04	1,67	1,53	8,29	1,02	0,60	1,16	0,05
081	11:38:17	0,01	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	1,76	2,24	2,48	0,02
082	11:38:27	0,01	0,00	0,02	1,67	1,53	8,29	1,93	2,19	2,17	0,02
083	11:38:37	0,04	0,05	0,06	1,67	1,53	8,29	0,94	0,59	1,06	0,11
084	11:38:47	0,01	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	1,72	1,81	2,86	0,03
085	11:38:57	0,01	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	1,94	1,23	1,77	0,02
086	11:39:07	0,01	0,04	0,06	1,67	1,53	8,29	1,42	1,71	1,10	0,08
087	11:39:17	0,01	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	2,19	0,75	2,14	0,03
088	11:39:27	0,01	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	2,19	2,88	2,47	0,02
089	11:39:37	0,00	0,00	0,02	1,67	1,53	8,29	2,06	1,90	3,27	0,02
090	11:39:47	0,01	0,00	0,02	1,67	1,53	8,29	1,96	2,40	3,09	0,02
091	11:39:57	0,01	0,02	0,02	1,67	1,53	8,29	1,65	0,72	4,08	0,03
092	11:40:07	0,01	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	1,92	1,35	1,92	0,02
093	11:40:17	0,01	0,01	0,04	1,67	1,53	8,29	1,00	1,58	1,75	0,04
094	11:40:27	0,01	0,03	0,03	1,67	1,53	8,29	0,87	1,49	2,57	0,05
095	11:40:37	0,00	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	2,01	1,26	2,84	0,02
096	11:40:47	0,01	0,02	0,03	1,67	1,53	8,29	1,31	1,22	2,61	0,04
097	11:40:57	0,02	0,04	0,04	1,67	1,53	8,29	1,85	1,15	3,30	0,07
098	11:41:07	0,01	0,03	0,03	1,67	1,53	8,29	3,41	1,47	1,96	0,06
099	11:41:17	0,02	0,03	0,04	1,67	1,53	8,29	0,49	0,60	1,37	0,06
100	11:41:27	0,00	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	2,18	1,36	2,79	0,02
101	11:41:37	0,02	0,03	0,03	1,67	1,53	8,29	0,79	0,64	1,06	0,06
102	11:41:47	0,01	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	1,35	1,77	2,87	0,03
103	11:41:57	0,01	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	1,56	1,42	1,89	0,03
104	11:42:07	0,01	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	2,21	3,68	2,88	0,03
105	11:42:17	0,01	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	1,91	2,83	2,12	0,02
106	11:42:27	0,01	0,00	0,02	1,67	1,53	8,29	1,17	2,53	2,00	0,02
107	11:42:37	0,01	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	2,24	1,10	2,01	0,03
108	11:42:47	0,00	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	1,67	2,73	2,86	0,02
109	11:42:57	0,01	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	3,02	1,56	3,50	0,03
110	11:43:07	0,01	0,01	0,02	1,67	1,53	8,29	1,08	0,74	2,21	0,03

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mz} [m/s^2]$
111	11:43:17	0,01	0,05	0,05	1,67	1,53	8,29	1,26	0,70	0,99	0,09
112	11:43:27	0,01	0,02	0,02	1,67	1,53	8,29	2,10	0,75	2,05	0,04
113	11:43:37	0,01	0,01	0,03	1,67	1,53	8,29	1,40	1,83	2,39	0,03
114	11:43:47	0,01	0,01	0,03	1,67	1,53	8,29	1,40	1,26	1,36	0,04
115	11:43:57	0,01	0,01	0,03	1,67	1,53	8,29	2,06	1,73	2,51	0,03
116	11:44:07	0,01	0,03	0,03	1,67	1,53	8,29	2,64	1,56	6,11	0,05
117	11:44:17	0,03	0,05	0,06	1,67	1,53	8,29	3,11	1,49	3,16	0,10
118	11:44:27	0,02	0,03	0,05	1,67	1,53	8,29	0,50	0,61	0,80	0,07
119	11:44:37	0,03	0,04	0,09	1,67	1,53	8,29	2,08	2,82	3,70	0,12
120	11:44:47	0,07	0,11	0,20	1,67	1,53	8,29	5,27	3,48	2,58	0,27
121	11:44:57	0,30	0,13	0,23	1,69	1,53	8,29	3,52	2,72	3,19	0,51
122	11:45:07	0,36	0,23	0,49	1,74	1,53	8,29	0,63	1,17	1,26	0,77
123	11:45:17	0,21	0,28	0,43	1,75	1,55	8,29	0,98	1,44	1,85	0,65
124	11:45:27	0,17	0,14	0,37	1,75	1,55	8,29	3,68	1,83	2,51	0,48
125	11:45:37	0,18	0,11	0,20	1,75	1,55	8,29	1,83	1,63	2,31	0,36
126	11:45:47	0,40	0,18	0,38	1,78	1,56	8,29	0,53	2,56	1,59	0,73
127	11:45:57	0,13	0,20	0,37	1,78	1,56	8,29	1,08	0,96	3,00	0,50
128	11:46:07	0,07	0,11	0,41	1,78	1,56	8,29	2,63	2,01	1,94	0,45
129	11:46:17	0,15	0,11	0,40	1,79	1,56	8,29	4,91	2,67	4,19	0,48
130	11:46:27	0,37	0,22	0,84	1,81	1,57	8,34	0,64	1,07	0,93	1,04
131	11:46:37	0,11	0,17	0,45	1,81	1,57	8,34	2,68	1,24	1,12	0,54
132	11:46:47	0,39	0,20	0,81	1,84	1,58	8,35	1,41	2,35	0,88	1,02
133	11:46:57	0,17	0,11	0,36	1,85	1,58	8,35	1,18	3,05	2,85	0,46
134	11:47:07	0,08	0,14	0,41	1,85	1,58	8,35	2,14	1,72	2,39	0,47
135	11:47:17	0,30	0,24	0,79	1,85	1,58	8,36	2,37	1,32	1,04	0,95
136	11:47:27	0,16	0,16	0,57	1,86	1,58	8,36	3,38	2,96	2,79	0,66
137	11:47:37	0,15	0,17	0,74	1,86	1,59	8,40	3,94	3,95	1,41	0,81
138	11:47:47	0,18	0,16	0,59	1,86	1,59	8,40	3,78	3,71	4,19	0,67
139	11:47:57	0,18	0,26	0,68	1,86	1,60	8,40	1,68	1,71	1,97	0,81
140	11:48:07	0,16	0,21	0,63	1,86	1,60	8,40	2,08	1,80	1,60	0,73
141	11:48:17	0,33	0,28	0,82	1,91	1,62	8,41	2,89	2,41	2,53	1,02
142	11:48:27	0,36	0,27	0,57	1,92	1,64	8,41	0,83	1,76	2,93	0,85
143	11:48:37	0,13	0,20	0,61	1,93	1,64	8,41	1,96	2,74	1,58	0,70
144	11:48:47	0,14	0,20	0,62	1,93	1,64	8,42	2,44	1,73	1,99	0,70
145	11:48:57	0,19	0,23	0,99	1,93	1,65	8,44	2,65	1,86	1,46	1,08
146	11:49:07	0,16	0,24	0,72	1,93	1,65	8,44	2,30	2,27	1,57	0,83
147	11:49:17	0,14	0,26	0,63	1,93	1,66	8,44	1,83	1,49	2,22	0,75
148	11:49:27	0,17	0,27	0,71	1,93	1,66	8,45	2,62	1,36	2,61	0,84
149	11:49:37	0,21	0,24	1,04	1,93	1,67	8,47	1,57	1,52	1,56	1,13
150	11:49:47	0,15	0,31	0,66	1,93	1,68	8,47	3,20	1,72	1,72	0,82
151	11:49:57	0,18	0,22	0,65	1,94	1,69	8,47	2,59	1,50	1,91	0,76
152	11:50:07	0,19	0,29	0,70	1,94	1,70	8,48	1,89	2,26	1,62	0,85
153	11:50:17	0,16	0,28	0,85	1,94	1,71	8,48	2,90	1,15	1,67	0,96
154	11:50:27	0,19	0,26	0,64	1,94	1,72	8,48	1,55	1,62	2,27	0,78
155	11:50:37	0,25	0,25	0,72	1,94	1,72	8,49	1,82	1,63	1,95	0,87
156	11:50:47	0,19	0,23	0,62	1,95	1,73	8,49	2,93	2,24	2,11	0,75
157	11:50:57	0,21	0,23	0,71	1,95	1,73	8,49	1,89	1,75	1,99	0,84
158	11:51:07	0,14	0,24	0,56	1,95	1,74	8,49	1,85	1,43	1,92	0,68
159	11:51:17	0,17	0,20	0,55	1,95	1,74	8,49	2,21	3,03	2,05	0,66
160	11:51:27	0,28	0,27	0,61	1,97	1,75	8,49	2,64	1,57	2,18	0,82
161	11:51:37	0,18	0,18	0,41	1,97	1,75	8,49	0,51	0,95	1,44	0,54
162	11:51:47	0,11	0,25	0,37	1,97	1,77	8,50	0,72	1,07	2,99	0,53
163	11:51:57	0,04	0,11	0,72	1,97	1,77	8,50	2,28	1,70	2,04	0,74
164	11:52:07	0,29	0,14	0,78	2,00	1,77	8,50	4,13	3,05	1,05	0,90
165	11:52:17	0,43	0,19	0,65	2,05	1,77	8,51	0,61	2,11	1,90	0,93

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
166	11:52:27	0,15	0,23	0,57	2,05	1,78	8,51	3,01	2,49	1,56	0,69
167	11:52:37	0,24	0,29	0,80	2,06	1,79	8,51	3,09	3,71	3,22	0,95
168	11:52:47	0,24	0,29	1,08	2,06	1,81	8,56	1,91	1,39	1,70	1,20
169	11:52:57	0,32	0,36	1,15	2,07	1,82	8,59	3,95	2,35	3,81	1,33
170	11:53:07	0,41	0,39	1,12	2,10	1,87	8,64	1,57	1,13	1,00	1,37
171	11:53:17	0,24	0,24	0,77	2,11	1,87	8,64	1,50	1,79	1,44	0,91
172	11:53:27	0,16	0,23	0,64	2,11	1,87	8,65	2,03	2,53	1,99	0,75
173	11:53:37	0,30	0,31	1,28	2,12	1,89	8,73	1,66	1,81	1,00	1,42
174	11:53:47	0,15	0,16	0,50	2,12	1,89	8,73	1,72	2,32	1,85	0,59
175	11:53:57	0,18	0,23	0,63	2,12	1,89	8,73	1,96	1,96	2,30	0,76
176	11:54:07	0,16	0,24	0,58	2,12	1,89	8,73	1,76	0,86	1,56	0,70
177	11:54:17	0,15	0,21	0,53	2,12	1,90	8,73	1,37	2,19	3,00	0,64
178	11:54:27	0,21	0,14	0,33	2,12	1,90	8,73	0,47	0,99	1,03	0,49
179	11:54:37	0,32	0,12	0,31	2,14	1,90	8,73	1,08	2,26	3,48	0,57
180	11:54:47	0,30	0,15	0,50	2,15	1,90	8,73	1,57	2,56	2,76	0,69
181	11:54:57	0,21	0,26	0,66	2,16	1,90	8,74	2,50	2,37	1,97	0,81
182	11:55:07	0,19	0,25	0,81	2,16	1,90	8,74	2,12	2,61	1,82	0,92
183	11:55:17	0,28	0,28	0,66	2,16	1,92	8,74	1,69	1,23	1,13	0,86
184	11:55:27	0,26	0,12	0,22	2,18	1,92	8,74	0,23	1,45	1,56	0,45
185	11:55:37	0,32	0,16	0,45	2,23	1,92	8,74	0,49	1,56	2,08	0,67
186	11:55:47	0,22	0,19	0,72	2,24	1,92	8,75	2,12	1,91	2,09	0,83
187	11:55:57	0,22	0,28	0,80	2,24	1,92	8,75	5,03	1,99	1,23	0,94
188	11:56:07	0,25	0,30	0,96	2,24	1,94	8,77	3,12	2,74	2,19	1,10
189	11:56:17	0,15	0,23	0,70	2,25	1,95	8,77	1,96	2,47	1,60	0,80
190	11:56:27	0,25	0,27	1,22	2,26	1,95	8,89	1,10	1,38	1,11	1,33
191	11:56:37	0,16	0,21	0,60	2,26	1,95	8,90	2,08	2,07	2,46	0,70
192	11:56:47	0,17	0,23	0,62	2,26	1,96	8,90	4,01	3,49	3,19	0,74
193	11:56:57	0,19	0,22	0,83	2,26	1,96	8,90	2,19	2,66	2,50	0,92
194	11:57:07	0,28	0,26	0,89	2,27	1,96	8,95	3,83	2,49	1,98	1,04
195	11:57:17	0,19	0,22	0,64	2,27	1,97	8,95	2,38	1,96	1,97	0,76
196	11:57:27	0,19	0,27	0,76	2,27	1,97	8,96	1,88	1,36	2,14	0,89
197	11:57:37	0,16	0,24	0,65	2,28	1,98	8,96	1,60	1,17	1,71	0,77
198	11:57:47	0,12	0,22	0,52	2,28	1,98	8,96	2,99	1,66	2,39	0,63
199	11:57:58	0,17	0,17	0,55	2,28	1,98	8,96	3,39	3,05	2,70	0,65
200	11:58:08	0,26	0,32	0,69	2,28	1,99	8,97	1,00	1,11	1,46	0,89
201	11:58:18	0,41	0,20	0,50	2,30	1,99	8,97	2,81	1,41	1,79	0,81
202	11:58:28	0,22	0,09	0,23	2,31	1,99	8,97	0,34	2,14	1,93	0,41
203	11:58:38	0,29	0,15	0,43	2,32	1,99	8,97	2,71	2,46	2,33	0,63
204	11:58:48	0,16	0,20	0,59	2,32	1,99	8,97	2,15	2,61	3,22	0,69
205	11:58:58	0,17	0,24	0,78	2,32	2,00	8,98	3,91	2,19	6,92	0,89
206	11:59:08	0,20	0,34	1,09	2,32	2,01	8,99	2,53	1,34	2,46	1,22
207	11:59:18	0,14	0,29	0,62	2,32	2,01	8,99	1,52	1,53	1,32	0,76
208	11:59:28	0,13	0,20	0,59	2,32	2,02	9,00	2,92	2,07	2,63	0,67
209	11:59:38	0,14	0,20	0,79	2,32	2,02	9,00	2,59	3,93	2,09	0,86
210	11:59:48	0,17	0,28	0,64	2,32	2,02	9,00	2,85	2,15	2,55	0,79
211	11:59:58	0,14	0,27	0,74	2,32	2,03	9,01	2,29	1,88	1,92	0,85
212	12:00:08	0,14	0,22	0,61	2,32	2,03	9,01	2,18	1,68	2,41	0,72
213	12:00:18	0,13	0,16	0,62	2,32	2,03	9,01	2,38	2,00	2,14	0,69
214	12:00:28	0,12	0,16	0,49	2,32	2,03	9,01	2,67	3,38	1,92	0,56
215	12:00:38	0,15	0,18	0,58	2,32	2,03	9,01	2,74	1,76	1,74	0,67
216	12:00:48	0,15	0,17	0,60	2,32	2,03	9,02	4,09	2,84	3,69	0,68
217	12:00:58	0,21	0,22	0,72	2,32	2,03	9,02	2,69	3,03	2,17	0,83
218	12:01:08	0,11	0,15	0,46	2,32	2,04	9,02	3,99	2,84	2,67	0,53
219	12:01:18	0,13	0,27	0,60	2,32	2,04	9,02	3,12	1,70	2,13	0,73
220	12:01:28	0,09	0,16	0,42	2,32	2,04	9,02	1,86	1,80	1,68	0,49

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
221	12:01:38	0,30	0,18	0,40	2,34	2,04	9,02	0,52	0,86	1,35	0,63
222	12:01:48	0,05	0,08	0,18	2,34	2,04	9,02	4,34	2,19	2,59	0,22
223	12:01:58	0,29	0,21	0,43	2,34	2,04	9,02	1,67	1,75	1,60	0,66
224	12:02:08	0,19	0,24	0,68	2,34	2,05	9,03	2,79	2,63	2,45	0,80
225	12:02:18	0,12	0,19	0,55	2,34	2,05	9,03	2,38	2,11	2,30	0,63
226	12:02:28	0,12	0,22	0,59	2,34	2,06	9,03	3,34	5,47	1,56	0,69
227	12:02:38	0,24	0,41	1,01	2,35	2,07	9,08	3,11	2,24	4,00	1,21
228	12:02:48	0,17	0,35	0,71	2,35	2,09	9,08	3,88	1,55	2,17	0,90
229	12:02:58	0,12	0,23	0,54	2,35	2,09	9,08	1,60	1,82	2,49	0,65
230	12:03:08	0,12	0,21	0,57	2,35	2,09	9,08	2,42	1,43	2,20	0,66
231	12:03:18	0,12	0,25	0,61	2,35	2,10	9,08	1,83	2,23	1,66	0,72
232	12:03:28	0,18	0,30	0,66	2,35	2,11	9,09	3,67	1,42	1,17	0,82
233	12:03:38	0,23	0,36	0,62	2,35	2,12	9,09	1,48	0,92	1,66	0,86
234	12:03:48	0,11	0,15	0,54	2,35	2,12	9,09	2,14	1,74	1,93	0,60
235	12:03:58	0,15	0,16	0,56	2,35	2,12	9,09	1,79	2,54	1,99	0,64
236	12:04:08	0,32	0,15	0,40	2,38	2,13	9,09	0,31	1,05	0,98	0,64
237	12:04:18	0,08	0,08	0,17	2,38	2,13	9,09	4,29	2,22	1,66	0,23
238	12:04:28	0,38	0,21	0,43	2,40	2,13	9,09	0,92	3,19	3,04	0,75
239	12:04:38	0,26	0,18	0,50	2,41	2,13	9,09	1,74	1,71	2,43	0,67
240	12:04:48	0,14	0,21	0,52	2,41	2,13	9,09	1,84	1,80	1,94	0,63
241	12:04:58	0,11	0,17	0,48	2,41	2,13	9,09	3,53	3,41	2,36	0,56
242	12:05:08	0,13	0,17	0,53	2,41	2,13	9,09	2,07	2,50	1,73	0,61
243	12:05:18	0,14	0,21	0,54	2,41	2,13	9,09	3,47	1,77	1,95	0,65
244	12:05:28	0,11	0,18	0,51	2,41	2,13	9,09	2,85	1,66	1,75	0,59
245	12:05:38	0,13	0,27	0,55	2,41	2,14	9,09	2,47	1,30	2,08	0,69
246	12:05:48	0,13	0,22	0,61	2,41	2,14	9,09	2,72	2,04	2,62	0,71
247	12:05:58	0,16	0,27	0,65	2,41	2,14	9,10	5,32	3,82	3,56	0,78
248	12:06:08	0,15	0,35	0,61	2,41	2,16	9,10	1,71	2,23	1,85	0,81
249	12:06:18	0,27	0,27	0,87	2,42	2,16	9,11	1,12	1,78	0,82	1,02
250	12:06:28	0,17	0,26	0,65	2,42	2,16	9,13	2,38	3,35	1,86	0,79
251	12:06:38	0,09	0,14	0,43	2,42	2,17	9,13	2,80	1,61	2,17	0,49
252	12:06:48	0,11	0,15	0,42	2,42	2,17	9,13	3,55	2,88	2,33	0,50
253	12:06:58	0,20	0,22	0,68	2,42	2,17	9,14	1,43	2,36	1,22	0,80
254	12:07:08	0,33	0,31	0,72	2,43	2,18	9,15	0,82	0,81	1,17	0,96
255	12:07:18	0,17	0,32	0,66	2,43	2,18	9,15	2,46	1,98	2,30	0,83
256	12:07:28	0,14	0,18	0,53	2,43	2,19	9,15	4,05	1,36	1,99	0,62
257	12:07:38	0,18	0,18	0,66	2,43	2,19	9,15	3,04	3,11	1,71	0,76
258	12:07:48	0,17	0,50	0,67	2,43	2,23	9,16	1,61	0,66	1,65	1,00
259	12:07:58	0,18	0,18	0,58	2,43	2,23	9,16	3,30	1,52	1,54	0,68
260	12:08:08	0,38	0,35	0,98	2,46	2,25	9,17	1,53	1,58	2,35	1,21
261	12:08:18	0,31	0,37	0,57	2,47	2,29	9,17	1,51	1,97	2,08	0,88
262	12:08:28	0,14	0,20	0,54	2,47	2,29	9,17	2,55	1,31	2,35	0,64
263	12:08:38	0,21	0,28	0,68	2,47	2,29	9,18	1,88	2,43	2,00	0,84
264	12:08:48	0,22	0,40	0,64	2,47	2,33	9,18	3,55	4,98	3,57	0,91
265	12:08:58	0,29	0,47	0,86	2,48	2,35	9,19	5,31	1,75	1,25	1,16
266	12:09:08	0,13	0,08	0,22	2,48	2,35	9,19	0,66	1,52	1,70	0,31
267	12:09:18	0,45	0,28	0,43	2,50	2,36	9,19	3,83	2,15	2,57	0,86
268	12:09:28	0,39	0,26	0,61	2,53	2,36	9,19	0,76	1,61	2,75	0,90
269	12:09:38	0,14	0,20	0,55	2,53	2,36	9,19	2,64	3,11	3,08	0,64
270	12:09:48	0,39	0,24	0,68	2,54	2,36	9,19	3,27	2,88	3,35	0,93
271	12:09:58	0,28	0,38	0,93	2,55	2,37	9,40	1,27	0,58	1,54	1,14
272	12:10:08	0,28	0,50	0,67	2,55	2,45	9,40	3,71	3,69	3,53	1,05
273	12:10:18	0,25	0,34	0,77	2,56	2,46	9,40	1,78	1,72	2,83	0,97
274	12:10:28	0,41	0,40	1,45	2,57	2,48	9,58	1,07	1,84	0,91	1,66
275	12:10:38	0,19	0,42	0,71	2,57	2,49	9,59	2,41	1,23	1,72	0,95

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
276	12:10:48	0,26	0,25	0,71	2,57	2,49	9,60	1,06	2,29	1,99	0,87
277	12:10:58	0,27	0,22	0,61	2,58	2,49	9,60	2,81	2,16	2,99	0,78
278	12:11:08	0,16	0,23	0,67	2,58	2,50	9,61	2,37	1,78	2,12	0,77
279	12:11:18	0,16	0,30	0,77	2,58	2,50	9,61	1,93	1,71	1,82	0,90
280	12:11:28	0,17	0,23	0,63	2,58	2,50	9,61	1,72	1,59	1,35	0,75
281	12:11:38	0,27	0,27	0,77	2,58	2,50	9,62	1,03	1,77	1,12	0,93
282	12:11:48	0,24	0,28	0,81	2,58	2,51	9,62	2,74	2,85	1,94	0,96
283	12:11:58	0,29	0,36	0,81	2,59	2,52	9,63	2,74	2,52	1,42	1,04
284	12:12:08	0,35	0,48	0,91	2,60	2,59	9,63	1,50	0,88	2,69	1,23
285	12:12:18	0,27	0,23	0,66	2,61	2,59	9,63	5,13	2,35	1,55	0,83
286	12:12:28	0,17	0,18	0,60	2,61	2,59	9,64	1,11	2,96	2,22	0,70
287	12:12:38	0,10	0,17	0,54	2,61	2,59	9,64	2,27	2,47	2,36	0,61
288	12:12:48	0,29	0,21	0,58	2,61	2,59	9,64	4,34	1,88	2,01	0,77
289	12:12:58	0,21	0,32	0,78	2,62	2,60	9,64	1,47	1,28	3,08	0,95
290	12:13:08	0,15	0,21	0,74	2,62	2,60	9,65	1,52	1,83	1,87	0,82
291	12:13:18	0,18	0,27	0,85	2,62	2,60	9,66	1,18	1,01	1,12	0,96
292	12:13:28	0,23	0,25	0,85	2,62	2,60	9,68	1,17	1,70	1,57	0,98
293	12:13:38	0,12	0,24	0,65	2,62	2,60	9,69	3,72	2,41	2,09	0,75
294	12:13:48	0,16	0,27	0,73	2,62	2,60	9,69	2,09	3,28	3,30	0,85
295	12:13:58	0,30	0,33	1,28	2,62	2,61	9,74	3,07	1,83	4,11	1,42
296	12:14:08	0,25	0,32	1,12	2,63	2,61	9,75	2,00	1,63	1,42	1,25
297	12:14:18	0,19	0,24	0,71	2,63	2,61	9,75	1,99	2,39	2,26	0,83
298	12:14:28	0,26	0,20	0,71	2,63	2,61	9,76	3,79	1,92	2,57	0,84
299	12:14:38	0,25	0,22	0,97	2,63	2,62	9,79	0,70	1,86	0,70	1,07
300	12:14:48	0,24	0,31	0,82	2,63	2,62	9,80	1,49	3,15	2,12	0,99
301	12:14:58	0,15	0,26	0,59	2,63	2,62	9,80	1,95	1,43	2,00	0,73
302	12:15:08	0,28	0,32	0,94	2,64	2,63	9,81	1,55	1,12	1,10	1,11
303	12:15:18	0,32	0,32	0,58	2,65	2,64	9,81	2,24	1,56	3,39	0,86
304	12:15:28	0,21	0,24	0,75	2,65	2,64	9,81	1,46	1,21	1,56	0,87
305	12:15:38	0,15	0,21	0,59	2,65	2,64	9,81	3,73	2,98	2,28	0,68
306	12:15:48	0,34	0,25	0,95	2,67	2,64	9,82	1,55	4,60	3,56	1,12
307	12:15:58	0,23	0,24	0,63	2,67	2,64	9,83	1,46	1,96	1,68	0,78
308	12:16:08	0,29	0,34	0,78	2,67	2,65	9,85	0,99	0,94	1,31	1,00
309	12:16:18	0,14	0,22	0,52	2,67	2,65	9,85	1,89	3,27	2,11	0,63
310	12:16:28	0,33	0,30	0,82	2,69	2,65	9,86	3,86	1,22	1,66	1,03
311	12:16:38	0,15	0,25	0,62	2,69	2,66	9,86	2,63	2,48	2,34	0,74
312	12:16:48	0,34	0,26	1,29	2,70	2,66	9,91	0,80	1,68	0,74	1,43
313	12:16:58	0,28	0,23	0,52	2,70	2,66	9,91	3,03	1,29	1,53	0,73
314	12:17:08	0,15	0,25	0,70	2,70	2,66	9,92	1,53	1,23	1,24	0,81
315	12:17:18	0,23	0,25	0,51	2,70	2,66	9,92	2,32	1,57	1,86	0,70
316	12:17:28	0,26	0,10	0,27	2,71	2,66	9,92	0,13	1,10	1,11	0,47
317	12:17:38	0,08	0,09	0,17	2,71	2,66	9,92	4,99	1,97	2,28	0,24
318	12:17:48	0,20	0,25	0,40	2,71	2,67	9,92	2,43	4,19	2,30	0,60
319	12:17:58	0,46	0,24	0,42	2,72	2,67	9,92	2,04	1,65	4,04	0,84
320	12:18:08	0,29	0,18	0,48	2,73	2,67	9,92	1,01	3,97	3,29	0,67
321	12:18:18	0,19	0,26	0,64	2,73	2,67	9,92	1,98	1,61	1,31	0,78
322	12:18:28	0,23	0,28	0,83	2,73	2,67	9,93	2,34	2,23	2,88	0,97
323	12:18:38	0,17	0,20	0,60	2,73	2,67	9,93	2,15	3,11	2,25	0,70
324	12:18:48	0,25	0,26	0,76	2,73	2,67	9,94	3,41	2,54	2,61	0,91
325	12:18:58	0,27	0,30	0,95	2,74	2,68	9,95	1,48	3,33	1,83	1,11
326	12:19:08	0,20	0,30	0,82	2,74	2,68	9,95	1,13	0,90	1,98	0,96
327	12:19:18	0,19	0,19	0,67	2,74	2,68	9,96	3,31	2,49	3,62	0,76
328	12:19:28	0,29	0,22	0,96	2,74	2,68	9,98	0,97	2,19	2,26	1,09
329	12:19:38	0,14	0,21	0,86	2,74	2,69	9,98	2,43	2,31	1,79	0,93
330	12:19:48	0,16	0,25	0,74	2,74	2,69	9,98	2,16	1,76	1,65	0,85

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mz} [m/s^2]$
331	12:19:58	0,25	0,22	0,84	2,75	2,69	9,99	2,39	2,80	1,73	0,95
332	12:20:08	0,23	0,37	0,98	2,75	2,70	10,00	2,23	1,64	2,47	1,16
333	12:20:18	0,19	0,25	0,65	2,75	2,70	10,00	2,82	1,73	1,95	0,78
334	12:20:28	0,27	0,38	0,73	2,75	2,71	10,00	4,19	1,53	2,84	0,99
335	12:20:38	0,26	0,22	0,88	2,76	2,71	10,01	5,03	2,57	2,40	1,00
336	12:20:48	0,28	0,31	1,30	2,76	2,72	10,04	1,42	1,35	1,18	1,43
337	12:20:58	0,27	0,25	0,77	2,76	2,72	10,05	1,28	0,84	1,93	0,93
338	12:21:08	0,35	0,38	0,87	2,77	2,72	10,05	1,11	2,32	2,10	1,13
339	12:21:18	0,18	0,34	1,02	2,77	2,73	10,07	2,60	2,63	2,76	1,15
340	12:21:28	0,18	0,20	0,69	2,77	2,73	10,07	1,78	2,70	2,86	0,78
341	12:21:38	0,20	0,34	1,07	2,77	2,73	10,09	4,36	2,30	2,71	1,21
342	12:21:48	0,21	0,33	1,19	2,77	2,73	10,13	2,60	2,08	2,60	1,31
343	12:21:58	0,19	0,35	0,97	2,77	2,74	10,15	2,34	2,48	2,25	1,12
344	12:22:08	0,24	0,33	1,27	2,77	2,74	10,19	1,34	3,46	1,53	1,39
345	12:22:18	0,18	0,37	0,98	2,77	2,75	10,20	1,66	3,00	1,25	1,13
346	12:22:28	0,16	0,29	0,95	2,77	2,75	10,20	1,80	1,25	1,81	1,06
347	12:22:38	0,32	0,28	0,85	2,78	2,75	10,20	1,61	1,95	2,37	1,04
348	12:22:48	0,27	0,34	0,85	2,78	2,76	10,21	1,17	2,18	2,48	1,04
349	12:22:58	0,25	0,27	1,23	2,78	2,76	10,24	1,91	1,57	2,52	1,33
350	12:23:08	0,20	0,18	0,87	2,78	2,76	10,24	1,52	2,39	1,79	0,94
351	12:23:18	0,21	0,23	0,82	2,79	2,76	10,25	1,43	2,14	2,17	0,93
352	12:23:28	0,13	0,18	0,68	2,79	2,76	10,25	3,48	3,80	2,51	0,75
353	12:23:38	0,22	0,24	0,70	2,79	2,76	10,25	1,57	1,73	2,21	0,83
354	12:23:48	0,31	0,51	1,36	2,79	2,79	10,33	1,70	1,12	2,58	1,60
355	12:23:58	0,20	0,30	1,00	2,79	2,79	10,38	1,55	2,92	2,43	1,12
356	12:24:08	0,23	0,24	0,70	2,80	2,79	10,38	1,98	3,06	1,76	0,84
357	12:24:18	0,24	0,29	0,80	2,80	2,79	10,38	2,17	2,15	2,42	0,96
358	12:24:28	0,21	0,31	0,92	2,80	2,80	10,39	1,19	0,95	1,67	1,06
359	12:24:38	0,15	0,27	0,80	2,80	2,80	10,40	2,49	1,70	1,91	0,91
360	12:24:48	0,15	0,23	0,69	2,80	2,80	10,41	2,98	1,88	1,43	0,79
361	12:24:58	0,20	0,31	0,66	2,80	2,80	10,41	3,13	2,23	2,30	0,84
362	12:25:08	0,15	0,22	0,63	2,80	2,80	10,41	1,74	1,61	1,45	0,73
363	12:25:18	0,19	0,30	0,91	2,80	2,81	10,42	1,54	1,49	2,43	1,04
364	12:25:28	0,19	0,33	1,08	2,80	2,81	10,43	2,48	0,77	1,39	1,20
365	12:25:38	0,21	0,29	0,76	2,80	2,82	10,43	2,16	2,61	2,83	0,91
366	12:25:48	0,25	0,37	1,12	2,80	2,82	10,44	1,53	2,03	1,38	1,29
367	12:25:58	0,34	0,37	0,85	2,81	2,83	10,44	3,17	4,98	3,03	1,10
368	12:26:08	0,15	0,24	0,84	2,81	2,83	10,45	4,06	3,00	2,84	0,93
369	12:26:18	0,32	0,18	0,65	2,81	2,83	10,45	1,11	2,10	1,31	0,83
370	12:26:28	0,24	0,08	0,18	2,83	2,83	10,45	0,73	2,43	1,79	0,40
371	12:26:38	0,34	0,16	0,57	2,83	2,83	10,45	1,22	2,67	3,43	0,77
372	12:26:48	0,15	0,26	0,69	2,83	2,84	10,45	2,24	3,07	1,89	0,81
373	12:26:58	0,28	0,31	0,89	2,84	2,84	10,46	0,88	0,70	1,67	1,06
374	12:27:08	0,22	0,41	0,74	2,84	2,85	10,46	1,47	1,44	1,99	0,99
375	12:27:18	0,15	0,39	0,83	2,84	2,86	10,46	3,63	1,61	1,99	1,01
376	12:27:28	0,15	0,29	1,02	2,84	2,86	10,47	3,01	1,30	3,73	1,12
377	12:27:38	0,16	0,33	0,99	2,84	2,86	10,48	3,88	4,08	3,61	1,11
378	12:27:48	0,21	0,38	1,04	2,84	2,87	10,49	2,05	1,95	3,59	1,20
379	12:27:58	0,21	0,42	1,13	2,84	2,88	10,50	1,17	1,03	1,13	1,30
380	12:28:08	0,24	0,31	0,80	2,84	2,88	10,51	1,30	1,62	1,91	0,97
381	12:28:18	0,12	0,24	0,65	2,84	2,88	10,51	2,47	2,37	2,77	0,75
382	12:28:28	0,20	0,38	0,73	2,84	2,89	10,51	3,14	0,89	2,52	0,95
383	12:28:38	0,25	0,36	1,17	2,85	2,90	10,52	1,98	2,38	2,07	1,32
384	12:28:48	0,13	0,17	0,61	2,85	2,90	10,52	2,02	1,77	2,35	0,69
385	12:28:58	0,24	0,30	0,73	2,85	2,90	10,53	1,11	1,51	1,82	0,91

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
386	12:29:08	0,15	0,31	0,70	2,85	2,91	10,53	1,97	0,98	1,64	0,85
387	12:29:18	0,39	0,23	0,97	2,86	2,91	10,54	1,82	3,36	3,47	1,16
388	12:29:28	0,36	0,17	0,57	2,88	2,91	10,54	0,66	1,87	1,72	0,80
389	12:29:38	0,19	0,30	0,80	2,88	2,91	10,54	2,31	2,66	1,87	0,94
390	12:29:48	0,32	0,32	0,67	2,88	2,91	10,55	0,93	1,44	2,34	0,92
391	12:29:58	0,23	0,21	0,21	2,89	2,91	10,55	0,32	0,60	1,37	0,49
392	12:30:08	0,03	0,06	0,11	2,89	2,91	10,55	2,61	2,06	2,40	0,14
393	12:30:18	0,03	0,07	0,15	2,89	2,91	10,55	2,35	1,50	2,05	0,18
394	12:30:28	0,04	0,12	0,17	2,89	2,91	10,55	1,88	3,60	2,72	0,25
395	12:30:38	0,18	0,18	0,22	2,89	2,91	10,55	0,60	1,28	1,94	0,42
396	12:30:48	0,24	0,23	0,35	2,89	2,92	10,55	3,44	1,07	2,19	0,58
397	12:30:58	0,40	0,24	0,65	2,91	2,92	10,55	1,28	2,92	3,35	0,92
398	12:31:08	0,10	0,29	0,57	2,91	2,92	10,55	2,82	1,34	1,78	0,72
399	12:31:18	0,21	0,18	0,53	2,91	2,92	10,55	0,88	2,02	2,09	0,66
400	12:31:28	0,15	0,20	0,61	2,91	2,92	10,55	2,18	3,16	1,89	0,71
401	12:31:38	0,16	0,25	0,69	2,91	2,92	10,55	2,14	3,02	4,15	0,81
402	12:31:48	0,18	0,45	0,72	2,91	2,93	10,56	2,11	0,68	1,36	0,99
403	12:31:58	0,21	0,34	0,83	2,91	2,94	10,56	1,59	0,56	1,35	1,00
404	12:32:08	0,46	0,27	0,80	2,93	2,94	10,56	1,47	2,71	2,83	1,09
405	12:32:18	0,29	0,41	1,01	2,94	2,95	10,57	1,39	1,53	1,43	1,23
406	12:32:28	0,17	0,35	0,82	2,94	2,96	10,58	1,23	1,37	1,54	0,99
407	12:32:38	0,10	0,23	0,61	2,94	2,96	10,58	3,47	3,35	4,97	0,70
408	12:32:48	0,21	0,21	0,69	2,94	2,96	10,58	3,65	1,78	2,74	0,80
409	12:32:58	0,25	0,43	0,89	2,94	2,97	10,58	1,60	0,89	1,70	1,13
410	12:33:08	0,22	0,37	1,14	2,94	2,97	10,60	1,26	1,32	1,26	1,28
411	12:33:18	0,16	0,32	0,89	2,94	2,98	10,61	2,69	2,08	2,39	1,02
412	12:33:28	0,23	0,29	1,01	2,94	2,98	10,62	2,79	3,09	1,58	1,14
413	12:33:38	0,22	0,44	0,87	2,94	2,99	10,62	1,01	0,48	1,65	1,11
414	12:33:48	0,14	0,25	0,72	2,94	2,99	10,62	2,53	2,47	1,96	0,83
415	12:33:58	0,17	0,36	1,01	2,94	3,00	10,63	2,96	2,03	2,67	1,16
416	12:34:08	0,25	0,24	0,92	2,95	3,00	10,63	1,36	1,60	2,27	1,04
417	12:34:18	0,14	0,20	0,77	2,95	3,00	10,63	2,55	1,79	2,04	0,84
418	12:34:28	0,21	0,32	0,97	2,95	3,00	10,64	2,26	3,81	2,68	1,11
419	12:34:38	0,16	0,26	0,93	2,95	3,01	10,64	2,77	2,87	2,93	1,02
420	12:34:48	0,30	0,39	1,27	2,95	3,01	10,66	3,00	2,75	1,66	1,45
421	12:34:58	0,14	0,20	0,63	2,95	3,01	10,66	2,38	2,21	2,75	0,71
422	12:35:08	0,18	0,37	1,06	2,95	3,02	10,67	2,59	1,32	2,53	1,21
423	12:35:18	0,19	0,36	1,18	2,95	3,02	10,68	3,26	1,58	1,62	1,31
424	12:35:28	0,16	0,28	0,85	2,95	3,02	10,68	5,04	4,42	3,12	0,96
425	12:35:38	0,17	0,33	0,94	2,95	3,03	10,69	2,80	1,67	2,52	1,07
426	12:35:48	0,18	0,20	0,92	2,95	3,03	10,72	4,76	3,37	9,12	0,99
427	12:35:58	0,14	0,33	0,94	2,95	3,03	10,72	2,03	1,42	1,15	1,06
428	12:36:08	0,20	0,30	0,93	2,95	3,04	10,73	1,94	1,89	2,19	1,05
429	12:36:18	0,14	0,24	0,69	2,95	3,04	10,73	2,85	2,21	1,52	0,79
430	12:36:28	0,17	0,28	0,76	2,95	3,04	10,73	3,34	1,84	1,87	0,88
431	12:36:38	0,28	0,35	1,01	2,95	3,04	10,75	2,62	2,48	4,96	1,19
432	12:36:48	0,33	0,31	0,89	2,96	3,05	10,76	1,24	1,56	1,86	1,10
433	12:36:58	0,16	0,31	0,83	2,96	3,05	10,76	3,56	3,57	3,57	0,97
434	12:37:08	0,17	0,33	0,88	2,96	3,06	10,77	2,03	0,84	1,53	1,02
435	12:37:18	0,17	0,32	0,98	2,96	3,06	10,77	1,71	1,54	1,14	1,10
436	12:37:28	0,18	0,19	0,83	2,96	3,06	10,82	1,15	1,53	1,07	0,91
437	12:37:38	0,41	0,11	0,31	2,97	3,06	10,82	0,29	2,48	1,28	0,66
438	12:37:48	0,34	0,19	0,49	2,98	3,06	10,82	1,89	2,13	2,52	0,73
439	12:37:58	0,15	0,20	0,72	2,98	3,06	10,82	2,73	3,53	2,02	0,80
440	12:38:08	0,17	0,25	0,74	2,98	3,06	10,82	1,58	2,04	1,99	0,85

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
441	12:38:18	0,17	0,28	0,80	2,98	3,06	10,82	1,57	1,19	1,18	0,92
442	12:38:28	0,17	0,44	0,73	2,98	3,07	10,83	5,35	3,08	3,28	0,98
443	12:38:38	0,19	0,28	0,95	2,98	3,07	10,83	2,62	1,98	2,04	1,06
444	12:38:48	0,19	0,25	0,88	2,98	3,08	10,83	2,07	1,90	2,71	0,98
445	12:38:58	0,26	0,33	1,10	2,98	3,08	10,84	2,01	2,14	1,55	1,25
446	12:39:08	0,22	0,34	1,14	2,98	3,08	10,85	2,39	1,30	1,87	1,27
447	12:39:18	0,21	0,26	0,64	2,98	3,08	10,85	1,32	1,57	2,56	0,79
448	12:39:28	0,14	0,26	0,63	2,98	3,09	10,85	1,27	1,10	1,85	0,76
449	12:39:38	0,17	0,26	0,81	2,98	3,09	10,85	2,00	2,44	1,71	0,92
450	12:39:48	0,22	0,28	1,05	2,98	3,09	10,88	4,41	1,36	1,45	1,17
451	12:39:58	0,21	0,36	1,04	2,98	3,09	10,90	2,04	1,08	1,83	1,19
452	12:40:08	0,22	0,25	0,78	2,98	3,09	10,90	4,03	2,86	2,66	0,90
453	12:40:18	0,37	0,26	0,73	2,99	3,09	10,90	1,07	0,83	2,28	0,96
454	12:40:28	0,23	0,23	0,60	2,99	3,10	10,90	4,27	1,81	2,47	0,76
455	12:40:39	0,16	0,18	0,60	2,99	3,10	10,91	1,22	1,24	2,53	0,68
456	12:40:49	0,10	0,24	0,67	2,99	3,10	10,91	2,56	2,65	2,05	0,77
457	12:40:59	0,11	0,23	0,73	2,99	3,10	10,91	2,18	1,53	1,18	0,81
458	12:41:09	0,13	0,19	0,74	2,99	3,10	10,91	3,40	2,26	2,39	0,81
459	12:41:19	0,17	0,34	0,73	2,99	3,10	10,91	3,07	1,07	1,70	0,90
460	12:41:29	0,35	0,13	0,34	3,00	3,10	10,91	0,18	0,84	0,96	0,63
461	12:41:39	0,06	0,07	0,16	3,00	3,10	10,91	5,02	2,76	2,90	0,21
462	12:41:49	0,23	0,15	0,37	3,00	3,10	10,91	1,34	3,85	2,85	0,54
463	12:41:59	0,13	0,21	0,64	3,00	3,10	10,91	2,07	1,96	2,09	0,73
464	12:42:09	0,14	0,30	0,81	3,00	3,10	10,91	1,49	1,33	2,69	0,93
465	12:42:19	0,16	0,37	0,84	3,00	3,11	10,92	5,04	1,82	3,58	1,01
466	12:42:29	0,16	0,31	0,82	3,00	3,11	10,92	1,78	1,96	3,36	0,95
467	12:42:39	0,11	0,20	0,73	3,00	3,11	10,92	2,04	1,95	1,78	0,80
468	12:42:49	0,11	0,19	0,63	3,00	3,11	10,92	2,58	2,35	1,73	0,70
469	12:42:59	0,12	0,23	0,67	3,00	3,11	10,92	1,94	1,08	1,14	0,77
470	12:43:09	0,15	0,27	0,65	3,00	3,11	10,93	2,13	1,71	2,28	0,78
471	12:43:19	0,15	0,18	0,82	3,00	3,11	10,93	1,95	2,27	1,63	0,88
472	12:43:29	0,12	0,32	0,66	3,00	3,12	10,93	1,66	1,10	1,95	0,82
473	12:43:39	0,09	0,19	0,67	3,00	3,12	10,93	2,06	2,25	1,35	0,73
474	12:43:49	0,09	0,18	0,55	3,00	3,12	10,93	2,96	2,00	2,22	0,61
475	12:43:59	0,12	0,15	0,56	3,00	3,12	10,93	1,80	2,20	1,54	0,62
476	12:44:09	0,49	0,12	0,32	3,03	3,12	10,93	0,13	2,13	2,67	0,78
477	12:44:19	0,29	0,11	0,23	3,03	3,12	10,93	0,71	3,69	2,52	0,48
478	12:44:29	0,21	0,16	0,51	3,03	3,12	10,93	1,15	1,34	2,71	0,63
479	12:44:39	0,15	0,23	0,53	3,03	3,12	10,93	2,02	2,77	2,09	0,65
480	12:44:49	0,10	0,22	0,65	3,03	3,12	10,93	4,06	2,42	2,25	0,74
481	12:44:59	0,11	0,21	0,66	3,03	3,12	10,93	2,20	2,14	1,43	0,74
482	12:45:09	0,11	0,23	0,64	3,03	3,12	10,94	3,37	2,72	2,36	0,73
483	12:45:19	0,14	0,18	0,59	3,03	3,12	10,94	1,87	1,68	1,06	0,67
484	12:45:29	0,28	0,15	0,35	3,04	3,12	10,94	0,40	0,90	0,99	0,56
485	12:45:39	0,03	0,06	0,16	3,04	3,12	10,94	3,51	2,97	2,84	0,19
486	12:45:49	0,17	0,13	0,29	3,04	3,12	10,94	3,04	2,69	2,20	0,42
487	12:45:59	0,20	0,25	0,70	3,04	3,12	10,94	1,51	2,98	1,88	0,83
488	12:46:09	0,25	0,19	0,64	3,04	3,12	10,94	0,72	2,33	2,12	0,78
489	12:46:19	0,11	0,16	0,57	3,04	3,12	10,94	3,68	3,80	2,89	0,63
490	12:46:29	0,12	0,20	0,69	3,04	3,12	10,94	3,70	2,54	3,46	0,77
491	12:46:39	0,22	0,30	0,74	3,04	3,12	10,94	1,10	1,13	1,59	0,90
492	12:46:49	0,23	0,36	0,88	3,05	3,13	10,95	1,26	2,08	1,37	1,07
493	12:46:59	0,17	0,43	0,95	3,05	3,14	10,95	3,78	2,94	1,73	1,15
494	12:47:09	0,16	0,27	0,75	3,05	3,14	10,95	2,02	2,08	1,97	0,87
495	12:47:19	0,11	0,24	0,66	3,05	3,14	10,95	1,82	2,34	1,96	0,75

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
496	12:47:29	0,13	0,25	0,72	3,05	3,14	10,96	2,38	1,13	1,85	0,82
497	12:47:39	0,26	0,29	0,94	3,05	3,14	10,96	2,27	0,90	2,69	1,09
498	12:47:49	0,13	0,26	0,73	3,05	3,14	10,96	2,93	1,23	2,96	0,84
499	12:47:59	0,13	0,33	0,81	3,05	3,14	10,96	1,53	1,39	1,83	0,95
500	12:48:09	0,16	0,32	0,93	3,05	3,15	10,97	2,24	1,99	1,29	1,06
501	12:48:19	0,16	0,43	0,93	3,05	3,15	10,97	1,90	1,64	3,27	1,13
502	12:48:29	0,13	0,18	0,91	3,05	3,15	10,97	2,32	2,85	2,22	0,96
503	12:48:39	0,14	0,25	0,82	3,05	3,15	10,98	1,61	2,28	2,63	0,92
504	12:48:49	0,14	0,35	0,83	3,05	3,16	10,98	1,94	1,46	1,94	0,98
505	12:48:59	0,16	0,42	0,81	3,05	3,16	10,98	1,33	0,69	1,73	1,03
506	12:49:09	0,18	0,38	0,94	3,05	3,17	10,99	1,77	1,17	2,51	1,11
507	12:49:19	0,15	0,33	0,90	3,05	3,17	10,99	2,13	1,70	1,55	1,03
508	12:49:29	0,13	0,33	0,85	3,05	3,17	10,99	2,85	1,63	2,31	0,99
509	12:49:39	0,16	0,32	0,80	3,05	3,18	10,99	1,59	1,49	2,29	0,94
510	12:49:49	0,22	0,43	0,93	3,05	3,20	11,00	1,86	1,12	1,99	1,16
511	12:49:59	0,12	0,31	0,67	3,05	3,20	11,00	2,40	2,51	2,18	0,81
512	12:50:09	0,17	0,36	0,89	3,05	3,21	11,00	1,60	2,96	1,78	1,05
513	12:50:19	0,17	0,26	1,04	3,05	3,21	11,01	1,92	2,27	2,96	1,13
514	12:50:29	0,23	0,32	0,93	3,05	3,21	11,01	1,90	1,55	2,56	1,08
515	12:50:39	0,24	0,30	0,97	3,05	3,21	11,02	2,43	1,81	3,12	1,11
516	12:50:49	0,19	0,25	1,02	3,05	3,21	11,02	2,03	1,97	1,88	1,11
517	12:50:59	0,19	0,36	0,79	3,05	3,22	11,03	2,71	1,81	3,46	0,98
518	12:51:09	0,12	0,27	0,78	3,05	3,22	11,03	2,26	2,24	1,86	0,89
519	12:51:19	0,15	0,32	0,91	3,06	3,22	11,03	1,56	1,17	2,10	1,04
520	12:51:29	0,09	0,18	0,57	3,06	3,22	11,03	3,07	2,52	3,06	0,63
521	12:51:39	0,14	0,29	0,96	3,06	3,22	11,04	2,82	1,95	2,51	1,06
522	12:51:49	0,13	0,21	0,80	3,06	3,22	11,04	2,18	1,39	1,87	0,87
523	12:51:59	0,11	0,15	0,59	3,06	3,22	11,04	2,75	3,54	1,81	0,65
524	12:52:09	0,31	0,22	0,47	3,07	3,22	11,04	1,69	1,12	1,22	0,71
525	12:52:19	0,03	0,07	0,18	3,07	3,22	11,04	1,70	2,30	2,21	0,21
526	12:52:29	0,05	0,09	0,16	3,07	3,22	11,04	3,29	4,01	1,88	0,22
527	12:52:40	0,41	0,15	0,32	3,09	3,22	11,04	1,41	1,42	2,22	0,70
528	12:52:50	0,39	0,19	0,87	3,10	3,22	11,05	1,17	1,08	0,86	1,06
529	12:53:00	0,10	0,12	0,36	3,10	3,22	11,05	1,29	2,58	1,64	0,42
530	12:53:10	0,24	0,22	0,81	3,10	3,22	11,05	2,18	1,72	0,58	0,93
531	12:53:20	0,26	0,14	0,34	3,10	3,22	11,05	0,79	1,97	2,06	0,53
532	12:53:30	0,29	0,13	0,32	3,10	3,22	11,05	2,81	0,92	2,10	0,54
533	12:53:40	0,45	0,08	0,24	3,11	3,22	11,05	1,22	2,52	2,88	0,69
534	12:53:50	0,28	0,18	0,51	3,11	3,22	11,05	0,49	1,63	1,98	0,69
535	12:54:00	0,20	0,16	0,47	3,11	3,22	11,05	2,81	3,89	2,22	0,59
536	12:54:10	0,19	0,25	0,56	3,11	3,22	11,06	1,57	1,49	2,12	0,71
537	12:54:20	0,08	0,14	0,52	3,11	3,22	11,06	2,50	2,20	2,01	0,57
538	12:54:30	0,13	0,14	0,41	3,11	3,22	11,06	1,90	1,42	1,36	0,49
539	12:54:40	0,13	0,10	0,20	3,11	3,22	11,06	0,81	1,43	2,58	0,31
540	12:54:50	0,04	0,08	0,18	3,11	3,22	11,06	1,82	2,28	2,34	0,22
541	12:55:00	0,35	0,23	0,44	3,12	3,23	11,06	2,73	1,19	2,55	0,73
542	12:55:10	0,43	0,19	0,61	3,13	3,23	11,06	0,78	1,26	1,37	0,90
543	12:55:20	0,15	0,15	0,38	3,13	3,23	11,06	1,63	1,56	1,99	0,48
544	12:55:30	0,46	0,16	0,60	3,14	3,23	11,06	2,14	1,16	1,83	0,91
545	12:55:40	0,17	0,17	0,52	3,14	3,23	11,06	1,93	3,34	2,24	0,62
546	12:55:50	0,11	0,14	0,52	3,14	3,23	11,06	2,27	3,08	1,47	0,58
547	12:56:00	0,10	0,14	0,52	3,14	3,23	11,06	1,66	1,83	2,06	0,58
548	12:56:10	0,09	0,14	0,44	3,14	3,23	11,06	3,43	3,52	2,00	0,49
549	12:56:20	0,14	0,18	0,30	3,14	3,23	11,06	2,44	0,97	1,49	0,43
550	12:56:30	0,46	0,22	0,43	3,17	3,23	11,06	0,37	1,16	1,58	0,84

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{me} [m/s^2]$
551	12:56:40	0,05	0,10	0,44	3,17	3,23	11,06	1,76	1,95	2,44	0,46
552	12:56:50	0,04	0,10	0,48	3,17	3,23	11,06	2,40	2,31	2,34	0,50
553	12:57:00	0,05	0,11	0,49	3,17	3,23	11,06	3,05	1,96	2,27	0,52
554	12:57:10	0,04	0,10	0,50	3,17	3,23	11,06	1,79	1,78	2,12	0,53
555	12:57:20	0,04	0,10	0,54	3,17	3,23	11,06	3,29	2,17	2,51	0,56
556	12:57:30	0,27	0,14	0,64	3,18	3,23	11,08	0,54	0,93	0,93	0,77
557	12:57:40	0,27	0,25	0,55	3,18	3,23	11,08	3,78	2,35	2,84	0,76
558	12:57:50	0,25	0,25	0,40	3,18	3,24	11,08	1,98	2,42	4,16	0,63
559	12:58:00	0,12	0,30	0,55	3,18	3,24	11,08	1,88	1,08	2,49	0,71
560	12:58:10	0,21	0,14	0,46	3,18	3,24	11,08	0,91	1,56	2,01	0,58
561	12:58:20	0,22	0,37	0,64	3,19	3,24	11,08	1,58	0,80	1,75	0,88
562	12:58:30	0,20	0,18	0,63	3,19	3,24	11,09	1,18	1,88	1,54	0,73
563	12:58:40	0,14	0,17	0,82	3,19	3,24	11,09	1,85	2,03	1,44	0,88
564	12:58:50	0,09	0,18	0,49	3,19	3,24	11,09	1,56	2,67	2,71	0,57
565	12:59:00	0,26	0,11	0,42	3,19	3,24	11,09	3,45	2,50	2,28	0,57
566	12:59:10	0,40	0,17	0,54	3,20	3,24	11,09	1,91	1,74	2,53	0,82
567	12:59:20	0,30	0,17	0,66	3,21	3,24	11,09	0,61	1,41	1,23	0,82
568	12:59:30	0,10	0,15	0,63	3,21	3,24	11,09	1,57	1,62	1,23	0,67
569	12:59:40	0,16	0,23	1,01	3,21	3,24	11,11	3,14	1,43	2,07	1,09
570	12:59:50	0,47	0,19	0,58	3,22	3,24	11,11	1,03	1,70	4,13	0,91
571	13:00:00	0,38	0,36	0,87	3,23	3,25	11,16	0,57	0,71	0,93	1,14
572	13:00:10	0,25	0,20	0,54	3,23	3,25	11,16	1,79	1,68	2,14	0,71
573	13:00:20	0,23	0,26	0,47	3,23	3,25	11,16	1,21	1,02	2,48	0,67
574	13:00:30	0,29	0,16	0,55	3,24	3,25	11,16	1,86	2,99	1,55	0,72
575	13:00:40	0,17	0,18	0,53	3,24	3,25	11,16	1,37	0,99	2,14	0,63
576	13:00:50	0,13	0,19	0,51	3,24	3,25	11,17	2,76	2,56	1,55	0,60
577	13:01:00	0,26	0,20	0,52	3,24	3,25	11,17	2,02	2,16	3,46	0,69
578	13:01:10	0,34	0,39	0,58	3,24	3,25	11,17	1,75	1,16	2,50	0,93
579	13:01:20	0,17	0,20	0,60	3,24	3,25	11,17	2,07	1,62	1,36	0,71
580	13:01:30	0,29	0,26	0,42	3,24	3,26	11,17	2,76	1,56	1,42	0,69
581	13:01:40	0,14	0,10	0,39	3,24	3,26	11,17	3,32	2,96	1,47	0,45
582	13:01:50	0,43	0,40	0,87	3,27	3,26	11,21	0,57	2,38	1,53	1,19
583	13:02:00	0,21	0,24	0,69	3,27	3,26	11,21	1,02	1,15	2,71	0,82
584	13:02:10	0,32	0,37	0,63	3,27	3,28	11,21	1,28	0,67	0,87	0,93
585	13:02:20	0,29	0,28	0,32	3,27	3,28	11,21	1,03	1,90	2,59	0,65
586	13:02:30	0,34	0,31	0,32	3,28	3,28	11,21	0,72	1,34	1,43	0,72
587	13:02:40	0,13	0,12	0,25	3,28	3,28	11,21	0,41	1,59	1,58	0,36
588	13:02:50	0,05	0,10	0,18	3,28	3,28	11,21	1,76	1,58	1,88	0,24
589	13:03:00	0,04	0,08	0,19	3,28	3,28	11,21	0,71	0,44	0,41	0,22
590	13:03:11	0,01	0,01	0,03	3,28	3,28	11,21	2,23	1,29	1,76	0,03
591	13:03:21	0,02	0,04	0,03	3,28	3,28	11,21	0,77	0,77	2,73	0,07
592	13:03:31	0,09	0,17	0,26	3,28	3,28	11,21	0,96	0,78	1,95	0,38
593	13:03:41	0,03	0,05	0,04	3,28	3,28	11,21	0,56	0,34	1,02	0,09
594	13:03:51	0,03	0,04	0,06	3,28	3,28	11,21	2,37	3,26	1,16	0,09
595	13:04:01	0,01	0,04	0,02	3,28	3,28	11,21	0,74	0,28	2,03	0,06
596	13:04:11	0,00	0,00	0,02	3,28	3,28	11,21	1,05	2,18	2,09	0,02
597	13:04:21	0,00	0,00	0,02	3,28	3,28	11,21	2,46	2,80	2,77	0,02
598	13:04:31	0,00	0,00	0,02	3,28	3,28	11,21	2,05	2,35	2,75	0,02
599	13:04:41	0,03	0,05	0,06	3,28	3,28	11,21	0,72	2,06	2,36	0,11
600	13:04:51	0,01	0,02	0,04	3,28	3,28	11,21	1,85	1,09	0,93	0,05

Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE MECEDES
Setor: CAMINHÃO
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 26/02/2024

Configuração dos dosímetros

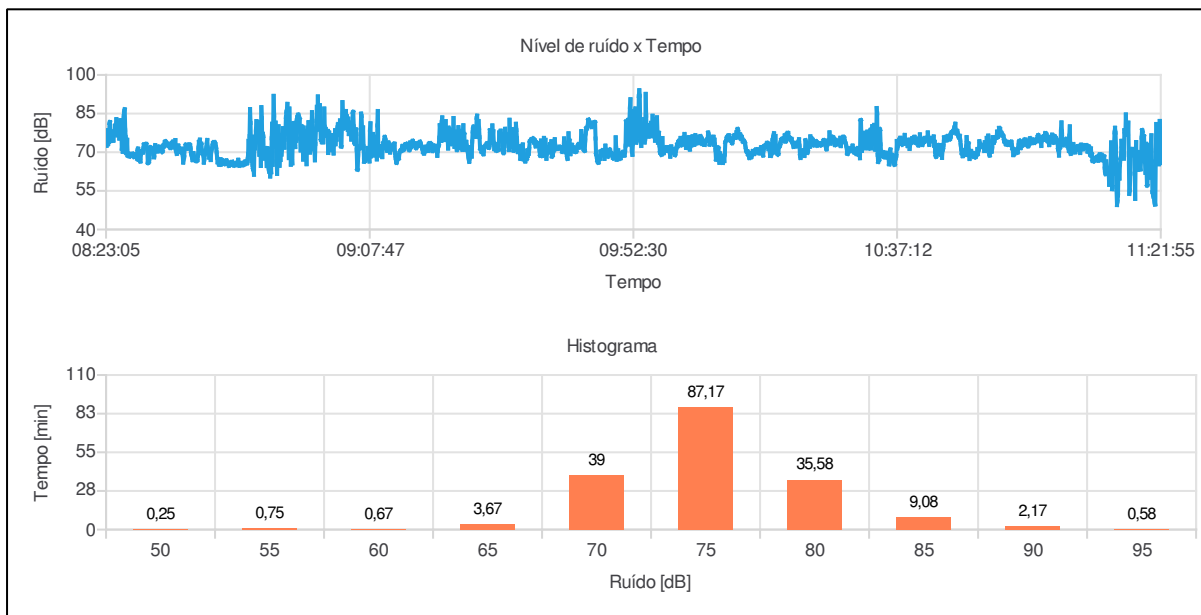
Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A
Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)
Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80
Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85
Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3

Resultado da avaliação

Duração: 02:58:55		Tempo em pausa: 00:00:11
Início: 08:23:05		Fim: 11:21:55
Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Dose [%]: 2,12	Dose [%]: 2,42	Dose [%]: 2,42
Dose diária [%]: 5,69	Dose diária [%]: 6,49	Dose diária [%]: 6,49
Lavg [dB]: 64,33	Leq [dB]: 73,16	Leq [dB]: 73,16
NE [dB]: 64,32	NE [dB]: 73,16	NE [dB]: 73,16
NEN [dB]: 64,32	NEN [dB]: 73,16	NEN [dB]: 0,00
TWA [dB]: 57,21	TWA [dB]: 68,89	TWA [dB]: 68,89
Ocorrências de picos de 115 dB: 0		

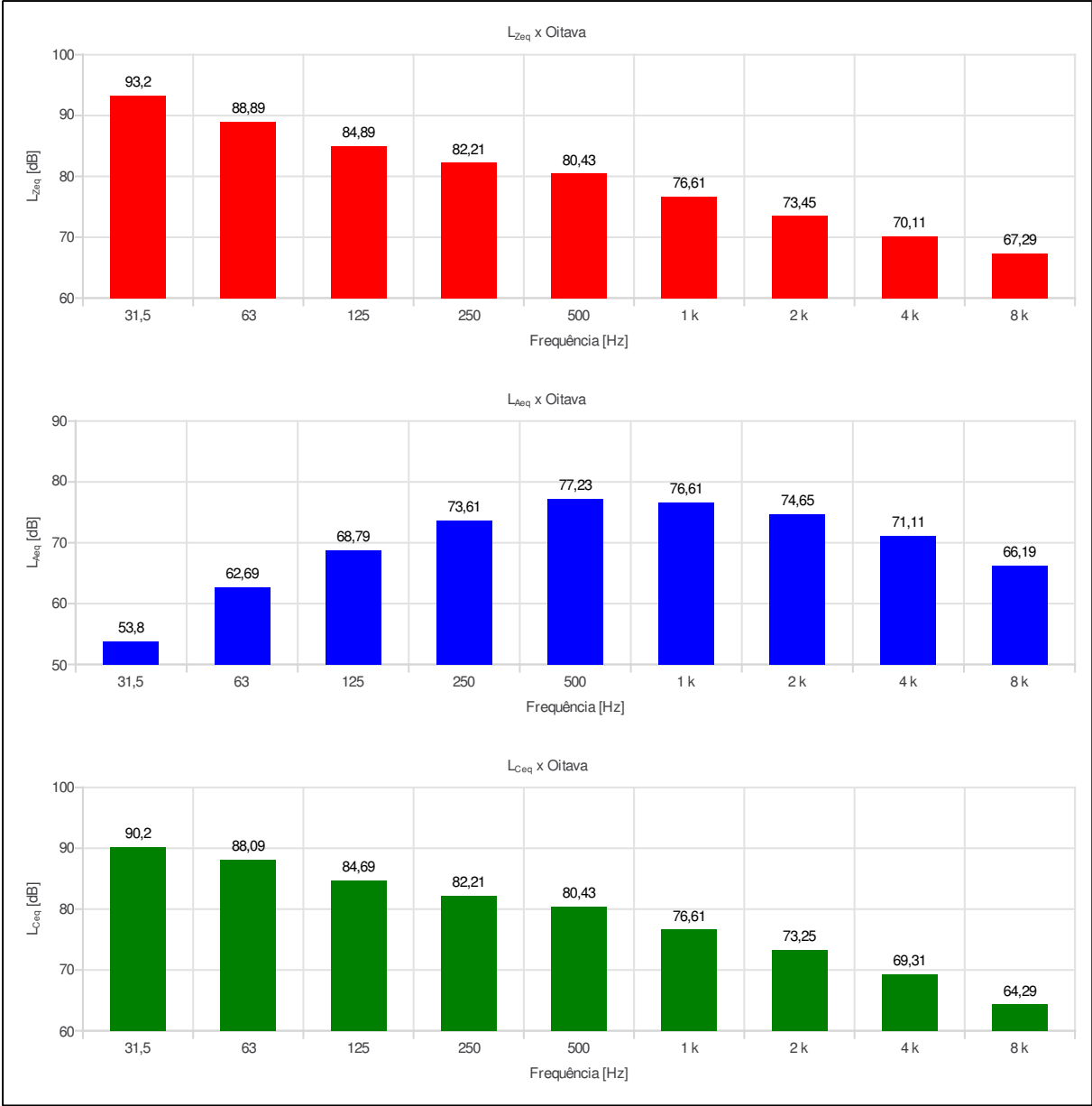
Registro de calibração

Verificação de campo @ 1kHz	Calibração de laboratório
Pré verificação [dB]: 114,00 (26/02/2024 08:22)	Dosímetro: CRV0003/2020 24/06/2020
Pós verificação [dB]: 113,93 (26/02/2024 11:22)	Calibrador de áudio:
Desvio [dB]: 0,07	

Gráficos**Observações**

ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Bandas de oitavas



Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	08:23:05	75,57	056	08:27:40	69,37	111	08:32:15	70,95	166	08:36:50	72,59	221	08:41:25	73,91
002	08:23:10	72,51	057	08:27:45	69,13	112	08:32:20	71,42	167	08:36:55	71,90	222	08:41:30	73,39
003	08:23:15	78,53	058	08:27:50	68,18	113	08:32:25	70,57	168	08:37:00	71,60	223	08:41:35	73,59
004	08:23:20	74,05	059	08:27:55	68,31	114	08:32:30	70,46	169	08:37:05	71,85	224	08:41:40	72,68
005	08:23:25	73,09	060	08:28:00	69,15	115	08:32:35	70,12	170	08:37:10	73,02	225	08:41:45	71,83
006	08:23:30	75,60	061	08:28:05	68,37	116	08:32:40	70,39	171	08:37:15	71,87	226	08:41:50	69,98
007	08:23:35	73,92	062	08:28:10	68,64	117	08:32:45	72,55	172	08:37:20	72,74	227	08:41:55	67,88
008	08:23:40	81,18	063	08:28:15	68,08	118	08:32:50	72,44	173	08:37:25	71,64	228	08:42:00	66,03
009	08:23:45	81,71	064	08:28:20	67,50	119	08:32:55	72,21	174	08:37:30	69,54	229	08:42:05	67,24
010	08:23:50	76,04	065	08:28:25	70,87	120	08:33:00	73,42	175	08:37:35	68,79	230	08:42:10	66,73
011	08:23:55	74,38	066	08:28:30	71,40	121	08:33:05	74,11	176	08:37:40	67,91	231	08:42:15	65,16
012	08:24:00	78,06	067	08:28:35	67,13	122	08:33:10	74,18	177	08:37:45	66,93	232	08:42:20	65,90
013	08:24:05	75,70	068	08:28:40	66,93	123	08:33:15	73,92	178	08:37:50	69,55	233	08:42:25	65,27
014	08:24:10	75,46	069	08:28:45	66,86	124	08:33:20	72,99	179	08:37:55	69,59	234	08:42:30	67,27
015	08:24:15	75,43	070	08:28:50	67,15	125	08:33:25	73,46	180	08:38:00	67,77	235	08:42:35	65,25
016	08:24:20	74,46	071	08:28:55	66,41	126	08:33:30	72,76	181	08:38:05	67,12	236	08:42:40	65,91
017	08:24:25	76,57	072	08:29:00	69,33	127	08:33:35	73,02	182	08:38:10	66,86	237	08:42:45	65,98
018	08:24:30	77,83	073	08:29:05	70,47	128	08:33:40	72,60	183	08:38:15	67,99	238	08:42:50	66,31
019	08:24:35	80,29	074	08:29:10	70,55	129	08:33:45	72,25	184	08:38:20	67,43	239	08:42:55	66,75
020	08:24:40	78,29	075	08:29:15	69,86	130	08:33:50	72,60	185	08:38:25	66,57	240	08:43:00	66,46
021	08:24:45	80,31	076	08:29:20	69,88	131	08:33:55	72,60	186	08:38:30	66,89	241	08:43:05	65,64
022	08:24:50	82,82	077	08:29:25	71,64	132	08:34:00	71,63	187	08:38:35	66,92	242	08:43:10	65,46
023	08:24:55	81,18	078	08:29:30	73,03	133	08:34:05	72,22	188	08:38:40	68,66	243	08:43:15	66,13
024	08:25:00	79,10	079	08:29:35	72,59	134	08:34:10	73,43	189	08:38:45	71,74	244	08:43:20	66,39
025	08:25:05	76,54	080	08:29:40	71,88	135	08:34:15	73,56	190	08:38:50	74,07	245	08:43:25	65,90
026	08:25:10	78,84	081	08:29:45	71,79	136	08:34:20	73,99	191	08:38:55	73,30	246	08:43:30	66,81
027	08:25:15	79,66	082	08:29:50	72,88	137	08:34:25	73,73	192	08:39:00	74,87	247	08:43:35	66,08
028	08:25:20	75,29	083	08:29:55	73,20	138	08:34:30	73,54	193	08:39:05	71,94	248	08:43:40	65,56
029	08:25:25	77,64	084	08:30:00	71,59	139	08:34:35	71,93	194	08:39:10	73,15	249	08:43:45	65,47
030	08:25:30	82,41	085	08:30:05	70,41	140	08:34:40	72,29	195	08:39:15	73,29	250	08:43:50	65,17
031	08:25:35	80,25	086	08:30:10	65,82	141	08:34:45	72,65	196	08:39:20	70,64	251	08:43:55	64,73
032	08:25:40	81,17	087	08:30:15	66,05	142	08:34:50	74,70	197	08:39:25	69,47	252	08:44:00	65,99
033	08:25:45	71,33	088	08:30:20	66,15	143	08:34:55	70,75	198	08:39:30	70,02	253	08:44:05	65,11
034	08:25:50	72,43	089	08:30:25	67,13	144	08:35:00	70,11	199	08:39:35	68,83	254	08:44:10	65,47
035	08:25:55	70,18	090	08:30:30	70,48	145	08:35:05	69,36	200	08:39:40	65,96	255	08:44:15	65,75
036	08:26:00	71,58	091	08:30:35	71,90	146	08:35:10	71,73	201	08:39:45	67,13	256	08:44:20	65,53
037	08:26:05	84,03	092	08:30:40	71,75	147	08:35:15	71,71	202	08:39:50	68,98	257	08:44:25	66,19
038	08:26:10	86,00	093	08:30:45	71,44	148	08:35:20	72,59	203	08:39:55	69,70	258	08:44:30	66,26
039	08:26:15	86,65	094	08:30:50	70,66	149	08:35:25	71,20	204	08:40:00	70,49	259	08:44:35	65,52
040	08:26:20	78,73	095	08:30:55	70,95	150	08:35:30	71,53	205	08:40:05	71,83	260	08:44:40	64,95
041	08:26:25	75,90	096	08:31:00	70,72	151	08:35:35	70,25	206	08:40:10	73,73	261	08:44:45	64,89
042	08:26:30	69,63	097	08:31:05	69,33	152	08:35:40	70,38	207	08:40:15	74,74	262	08:44:50	65,16
043	08:26:35	70,49	098	08:31:10	68,10	153	08:35:45	70,43	208	08:40:20	71,80	263	08:44:55	65,29
044	08:26:40	74,82	099	08:31:15	68,06	154	08:35:50	71,36	209	08:40:25	70,38	264	08:45:00	65,07
045	08:26:45	68,67	100	08:31:20	71,61	155	08:35:55	69,87	210	08:40:30	70,44	265	08:45:05	65,68
046	08:26:50	69,00	101	08:31:25	72,72	156	08:36:00	70,06	211	08:40:35	67,90	266	08:45:10	65,39
047	08:26:55	69,46	102	08:31:30	70,44	157	08:36:05	68,80	212	08:40:40	69,56	267	08:45:15	65,89
048	08:27:00	68,46	103	08:31:35	72,04	158	08:36:10	65,99	213	08:40:45	69,11	268	08:45:20	65,18
049	08:27:05	68,39	104	08:31:40	71,22	159	08:36:15	67,27	214	08:40:50	66,97	269	08:45:25	65,31
050	08:27:10	68,70	105	08:31:45	70,35	160	08:36:20	68,13	215	08:40:55	70,20	270	08:45:30	67,06
051	08:27:15	69,11	106	08:31:50	70,34	161	08:36:25	71,32	216	08:41:00	71,13	271	08:45:35	65,57
052	08:27:20	68,78	107	08:31:55	71,91	162	08:36:30	71,62	217	08:41:05	71,90	272	08:45:40	64,76
053	08:27:25	69,13	108	08:32:00	71,79	163	08:36:35	72,89	218	08:41:10	73,21	273	08:45:45	65,51
054	08:27:30	69,00	109	08:32:05	72,13	164	08:36:40	72,68	219	08:41:15	73,70	274	08:45:50	65,68
055	08:27:35	68,68	110	08:32:10	70,81	165	08:36:45	71,41	220	08:41:20	72,99	275	08:45:55	65,34

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
276	08:46:00	65,39	331	08:50:35	69,47	386	08:55:10	72,01	441	08:59:45	77,11	496	09:04:20	79,40
277	08:46:05	65,69	332	08:50:40	63,38	387	08:55:15	78,53	442	08:59:50	77,80	497	09:04:25	79,77
278	08:46:10	64,96	333	08:50:45	62,43	388	08:55:20	74,46	443	08:59:55	73,85	498	09:04:30	81,51
279	08:46:15	65,56	334	08:50:50	65,81	389	08:55:25	82,45	444	09:00:00	76,43	499	09:04:35	77,96
280	08:46:20	65,73	335	08:50:55	60,59	390	08:55:30	83,61	445	09:00:05	86,94	500	09:04:40	74,92
281	08:46:25	65,63	336	08:51:00	63,46	391	08:55:35	80,88	446	09:00:10	79,86	501	09:04:45	79,31
282	08:46:30	65,17	337	08:51:05	62,20	392	08:55:40	84,58	447	09:00:15	76,56	502	09:04:50	79,03
283	08:46:35	65,35	338	08:51:10	75,42	393	08:55:45	84,20	448	09:00:20	79,03	503	09:04:55	85,35
284	08:46:40	66,39	339	08:51:15	81,04	394	08:55:50	82,67	449	09:00:25	77,83	504	09:05:00	85,65
285	08:46:45	65,99	340	08:51:20	65,12	395	08:55:55	82,94	450	09:00:30	76,60	505	09:05:05	80,07
286	08:46:50	65,88	341	08:51:25	80,44	396	08:56:00	75,25	451	09:00:35	76,61	506	09:05:10	73,78
287	08:46:55	66,04	342	08:51:30	91,86	397	08:56:05	70,71	452	09:00:40	78,28	507	09:05:15	75,20
288	08:47:00	65,66	343	08:51:35	84,25	398	08:56:10	78,21	453	09:00:45	69,70	508	09:05:20	73,21
289	08:47:05	67,21	344	08:51:40	72,06	399	08:56:15	79,80	454	09:00:50	74,23	509	09:05:25	78,88
290	08:47:10	69,20	345	08:51:45	76,94	400	08:56:20	79,95	455	09:00:55	77,62	510	09:05:30	78,79
291	08:47:15	74,43	346	08:51:50	81,48	401	08:56:25	74,81	456	09:01:00	74,99	511	09:05:35	70,96
292	08:47:20	70,28	347	08:51:55	76,56	402	08:56:30	67,16	457	09:01:05	75,66	512	09:05:40	63,39
293	08:47:25	76,24	348	08:52:00	66,41	403	08:56:35	79,55	458	09:01:10	72,98	513	09:05:45	63,27
294	08:47:30	86,73	349	08:52:05	61,60	404	08:56:40	77,51	459	09:01:15	70,79	514	09:05:50	68,74
295	08:47:35	81,36	350	08:52:10	66,83	405	08:56:45	75,16	460	09:01:20	71,89	515	09:05:55	72,24
296	08:47:40	70,92	351	08:52:15	67,61	406	08:56:50	78,15	461	09:01:25	76,63	516	09:06:00	71,58
297	08:47:45	66,56	352	08:52:20	80,04	407	08:56:55	75,76	462	09:01:30	72,63	517	09:06:05	71,73
298	08:47:50	76,01	353	08:52:25	76,10	408	08:57:00	69,86	463	09:01:35	72,35	518	09:06:10	71,52
299	08:47:55	64,99	354	08:52:30	64,75	409	08:57:05	65,36	464	09:01:40	69,52	519	09:06:15	77,02
300	08:48:00	63,42	355	08:52:35	69,95	410	08:57:10	75,03	465	09:01:45	75,41	520	09:06:20	84,97
301	08:48:05	63,50	356	08:52:40	66,98	411	08:57:15	76,42	466	09:01:50	74,08	521	09:06:25	84,02
302	08:48:10	61,28	357	08:52:45	76,65	412	08:57:20	79,53	467	09:01:55	78,52	522	09:06:30	77,81
303	08:48:15	73,53	358	08:52:50	69,09	413	08:57:25	81,66	468	09:02:00	73,11	523	09:06:35	74,85
304	08:48:20	71,47	359	08:52:55	71,09	414	08:57:30	80,63	469	09:02:05	76,08	524	09:06:40	79,60
305	08:48:25	74,25	360	08:53:00	74,14	415	08:57:35	77,99	470	09:02:10	74,85	525	09:06:45	72,27
306	08:48:30	78,75	361	08:53:05	79,31	416	08:57:40	69,88	471	09:02:15	76,99	526	09:06:50	66,31
307	08:48:35	82,07	362	08:53:10	75,02	417	08:57:45	79,63	472	09:02:20	79,90	527	09:06:55	67,17
308	08:48:40	77,76	363	08:53:15	73,65	418	08:57:50	77,28	473	09:02:25	80,89	528	09:07:00	66,88
309	08:48:45	81,32	364	08:53:20	71,76	419	08:57:55	78,47	474	09:02:30	80,15	529	09:07:05	66,80
310	08:48:50	81,67	365	08:53:25	77,56	420	08:58:00	85,52	475	09:02:35	76,69	530	09:07:10	67,23
311	08:48:55	79,17	366	08:53:30	77,75	421	08:58:05	79,11	476	09:02:40	79,33	531	09:07:15	67,48
312	08:49:00	75,40	367	08:53:35	83,61	422	08:58:10	77,91	477	09:02:45	82,32	532	09:07:20	69,22
313	08:49:05	69,02	368	08:53:40	85,62	423	08:58:15	71,38	478	09:02:50	77,23	533	09:07:25	71,65
314	08:49:10	81,53	369	08:53:45	86,53	424	08:58:20	71,08	479	09:02:55	72,30	534	09:07:30	68,68
315	08:49:15	78,42	370	08:53:50	88,76	425	08:58:25	70,54	480	09:03:00	72,21	535	09:07:35	69,42
316	08:49:20	64,68	371	08:53:55	77,48	426	08:58:30	66,88	481	09:03:05	81,58	536	09:07:40	68,10
317	08:49:25	87,47	372	08:54:00	74,81	427	08:58:35	73,21	482	09:03:10	89,43	537	09:07:45	66,43
318	08:49:30	83,24	373	08:54:05	67,73	428	08:58:40	78,71	483	09:03:15	85,29	538	09:07:50	78,73
319	08:49:35	71,43	374	08:54:10	86,94	429	08:58:45	82,16	484	09:03:20	79,23	539	09:07:55	81,20
320	08:49:40	77,13	375	08:54:15	78,39	430	08:58:50	87,61	485	09:03:25	80,61	540	09:08:00	68,42
321	08:49:45	76,15	376	08:54:20	71,44	431	08:58:55	78,78	486	09:03:30	80,70	541	09:08:05	68,97
322	08:49:50	67,95	377	08:54:25	65,17	432	08:59:00	91,63	487	09:03:35	85,39	542	09:08:10	71,84
323	08:49:55	67,60	378	08:54:30	68,75	433	08:59:05	79,72	488	09:03:40	84,20	543	09:08:15	70,71
324	08:50:00	68,08	379	08:54:35	67,70	434	08:59:10	83,74	489	09:03:45	85,99	544	09:08:20	77,08
325	08:50:05	69,00	380	08:54:40	65,68	435	08:59:15	81,01	490	09:03:50	79,41	545	09:08:25	70,37
326	08:50:10	71,61	381	08:54:45	79,35	436	08:59:20	88,27	491	09:03:55	83,94	546	09:08:30	73,06
327	08:50:15	67,89	382	08:54:50	81,31	437	08:59:25	80,44	492	09:04:00	82,61	547	09:08:35	70,34
328	08:50:20	64,64	383	08:54:55	80,63	438	08:59:30	74,79	493	09:04:05	78,62	548	09:08:40	68,74
329	08:50:25	71,53	384	08:55:00	73,55	439	08:59:35	74,54	494	09:04:10	83,03	549	09:08:45	70,33
330	08:50:30	71,46	385	08:55:05	72,99	440	08:59:40	73,91	495	09:04:15	77,03	550	09:08:50	71,17

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
551	09:08:55	75,99	606	09:13:30	71,30	661	09:18:05	72,74	716	09:22:40	71,40	771	09:27:15	71,90
552	09:09:00	67,23	607	09:13:35	70,95	662	09:18:10	72,96	717	09:22:45	77,44	772	09:27:20	72,43
553	09:09:05	80,37	608	09:13:40	71,41	663	09:18:15	73,14	718	09:22:50	79,71	773	09:27:25	72,63
554	09:09:10	85,99	609	09:13:45	72,03	664	09:18:20	71,58	719	09:22:55	78,29	774	09:27:30	72,45
555	09:09:15	70,97	610	09:13:50	73,08	665	09:18:25	70,47	720	09:23:00	75,51	775	09:27:35	72,69
556	09:09:20	72,17	611	09:13:55	72,56	666	09:18:30	70,96	721	09:23:05	78,07	776	09:27:40	73,45
557	09:09:25	72,30	612	09:14:00	72,95	667	09:18:35	72,39	722	09:23:10	72,91	777	09:27:45	72,97
558	09:09:30	68,72	613	09:14:05	73,24	668	09:18:40	72,50	723	09:23:15	71,65	778	09:27:50	73,36
559	09:09:35	71,26	614	09:14:10	72,07	669	09:18:45	70,94	724	09:23:20	71,60	779	09:27:55	73,21
560	09:09:40	71,23	615	09:14:15	71,80	670	09:18:50	71,17	725	09:23:25	71,73	780	09:28:00	71,72
561	09:09:45	72,25	616	09:14:20	72,97	671	09:18:55	72,42	726	09:23:30	70,96	781	09:28:05	72,16
562	09:09:50	71,11	617	09:14:25	71,99	672	09:19:00	71,54	727	09:23:35	77,93	782	09:28:10	78,55
563	09:09:55	68,10	618	09:14:30	70,81	673	09:19:05	71,10	728	09:23:40	80,44	783	09:28:15	77,99
564	09:10:00	71,51	619	09:14:35	71,20	674	09:19:10	70,44	729	09:23:45	76,84	784	09:28:20	78,32
565	09:10:05	73,60	620	09:14:40	73,77	675	09:19:15	68,60	730	09:23:50	77,09	785	09:28:25	76,57
566	09:10:10	73,21	621	09:14:45	71,96	676	09:19:20	70,50	731	09:23:55	70,99	786	09:28:30	73,55
567	09:10:15	74,70	622	09:14:50	72,34	677	09:19:25	72,20	732	09:24:00	72,31	787	09:28:35	80,38
568	09:10:20	75,92	623	09:14:55	72,06	678	09:19:30	72,59	733	09:24:05	72,23	788	09:28:40	76,50
569	09:10:25	75,46	624	09:15:00	72,59	679	09:19:35	75,61	734	09:24:10	74,03	789	09:28:45	78,14
570	09:10:30	74,33	625	09:15:05	74,42	680	09:19:40	80,48	735	09:24:15	72,50	790	09:28:50	73,61
571	09:10:35	71,47	626	09:15:10	73,95	681	09:19:45	78,87	736	09:24:20	71,69	791	09:28:55	71,20
572	09:10:40	71,90	627	09:15:15	73,70	682	09:19:50	75,79	737	09:24:25	70,07	792	09:29:00	73,21
573	09:10:45	70,54	628	09:15:20	73,43	683	09:19:55	74,37	738	09:24:30	68,60	793	09:29:05	72,36
574	09:10:50	71,35	629	09:15:25	73,33	684	09:20:00	81,72	739	09:24:35	67,22	794	09:29:10	70,79
575	09:10:55	73,58	630	09:15:30	73,00	685	09:20:05	83,50	740	09:24:40	66,29	795	09:29:15	70,65
576	09:11:00	73,72	631	09:15:35	72,00	686	09:20:10	76,18	741	09:24:45	67,60	796	09:29:20	71,90
577	09:11:05	72,54	632	09:15:40	71,59	687	09:20:15	78,14	742	09:24:50	69,35	797	09:29:25	71,17
578	09:11:10	72,19	633	09:15:45	72,37	688	09:20:20	81,05	743	09:24:55	71,91	798	09:29:30	70,92
579	09:11:15	69,89	634	09:15:50	73,44	689	09:20:25	79,53	744	09:25:00	72,02	799	09:29:35	71,19
580	09:11:20	71,45	635	09:15:55	72,85	690	09:20:30	74,72	745	09:25:05	68,31	800	09:29:40	70,96
581	09:11:25	71,04	636	09:16:00	72,79	691	09:20:35	76,85	746	09:25:10	74,13	801	09:29:45	77,67
582	09:11:30	72,13	637	09:16:05	72,51	692	09:20:40	82,09	747	09:25:15	78,01	802	09:29:50	74,77
583	09:11:35	71,75	638	09:16:10	73,53	693	09:20:45	75,58	748	09:25:20	79,59	803	09:29:55	75,19
584	09:11:40	72,37	639	09:16:15	73,89	694	09:20:50	76,87	749	09:25:25	79,94	804	09:30:00	78,35
585	09:11:45	72,94	640	09:16:20	74,02	695	09:20:55	77,50	750	09:25:30	76,17	805	09:30:05	76,84
586	09:11:50	72,74	641	09:16:25	73,41	696	09:21:00	75,67	751	09:25:35	78,79	806	09:30:10	76,59
587	09:11:55	72,80	642	09:16:30	72,85	697	09:21:05	71,45	752	09:25:40	76,47	807	09:30:15	75,40
588	09:12:00	73,33	643	09:16:35	72,18	698	09:21:10	79,50	753	09:25:45	77,55	808	09:30:20	72,04
589	09:12:05	69,70	644	09:16:40	71,53	699	09:21:15	78,57	754	09:25:50	75,97	809	09:30:25	70,12
590	09:12:10	68,00	645	09:16:45	70,89	700	09:21:20	78,57	755	09:25:55	83,28	810	09:30:30	69,69
591	09:12:15	66,75	646	09:16:50	70,00	701	09:21:25	78,85	756	09:26:00	84,17	811	09:30:35	70,29
592	09:12:20	65,89	647	09:16:55	70,66	702	09:21:30	78,73	757	09:26:05	79,26	812	09:30:40	72,47
593	09:12:25	66,46	648	09:17:00	69,47	703	09:21:35	73,49	758	09:26:10	78,54	813	09:30:45	79,08
594	09:12:30	67,11	649	09:17:05	71,65	704	09:21:40	73,15	759	09:26:15	82,09	814	09:30:50	76,90
595	09:12:35	67,68	650	09:17:10	70,33	705	09:21:45	76,68	760	09:26:20	79,32	815	09:30:55	76,91
596	09:12:40	68,69	651	09:17:15	72,11	706	09:21:50	74,10	761	09:26:25	75,82	816	09:31:00	76,38
597	09:12:45	67,65	652	09:17:20	70,74	707	09:21:55	76,00	762	09:26:30	71,41	817	09:31:05	74,10
598	09:12:50	69,70	653	09:17:25	71,53	708	09:22:00	83,26	763	09:26:35	72,14	818	09:31:10	75,15
599	09:12:55	70,29	654	09:17:30	72,09	709	09:22:05	75,53	764	09:26:40	71,24	819	09:31:15	76,60
600	09:13:00	70,59	655	09:17:35	71,71	710	09:22:10	72,10	765	09:26:45	70,08	820	09:31:20	76,19
601	09:13:05	70,53	656	09:17:40	70,50	711	09:22:15	74,75	766	09:26:50	70,49	821	09:31:25	70,84
602	09:13:10	70,54	657	09:17:45	72,72	712	09:22:20	77,97	767	09:26:55	71,44	822	09:31:30	82,58
603	09:13:15	71,58	658	09:17:50	73,25	713	09:22:25	71,92	768	09:27:00	69,95	823	09:31:35	76,72
604	09:13:20	72,42	659	09:17:55	71,76	714	09:22:30	71,82	769	09:27:05	69,21	824	09:31:40	78,00
605	09:13:25	71,46	660	09:18:00	73,53	715	09:22:35	70,84	770	09:27:10	70,64	825	09:31:45	72,07

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
826	09:31:50	73,61	881	09:36:25	73,31	936	09:41:00	70,29	991	09:45:35	80,61	1046	09:50:10	69,33
827	09:31:55	78,94	882	09:36:30	72,79	937	09:41:05	69,87	992	09:45:40	81,11	1047	09:50:15	68,75
828	09:32:00	77,90	883	09:36:35	70,71	938	09:41:10	69,52	993	09:45:45	81,50	1048	09:50:20	67,63
829	09:32:05	72,24	884	09:36:40	68,74	939	09:41:15	68,06	994	09:45:50	81,24	1049	09:50:25	68,59
830	09:32:10	70,61	885	09:36:45	68,90	940	09:41:20	67,41	995	09:45:55	81,45	1050	09:50:30	68,83
831	09:32:15	71,17	886	09:36:50	74,51	941	09:41:25	73,63	996	09:46:00	81,66	1051	09:50:35	69,71
832	09:32:20	71,64	887	09:36:55	68,79	942	09:41:30	77,32	997	09:46:05	75,32	1052	09:50:40	69,56
833	09:32:25	71,59	888	09:37:00	68,94	943	09:41:35	74,23	998	09:46:10	69,22	1053	09:50:45	70,11
834	09:32:30	70,83	889	09:37:05	68,55	944	09:41:40	74,60	999	09:46:15	68,75	1054	09:50:50	68,99
835	09:32:35	81,02	890	09:37:10	72,14	945	09:41:45	72,57	1000	09:46:20	67,30	1055	09:50:55	69,50
836	09:32:40	78,58	891	09:37:15	72,74	946	09:41:50	69,25	1001	09:46:25	66,30	1056	09:51:00	68,71
837	09:32:45	75,45	892	09:37:20	75,54	947	09:41:55	70,53	1002	09:46:30	66,43	1057	09:51:05	70,00
838	09:32:50	72,11	893	09:37:25	71,83	948	09:42:00	72,04	1003	09:46:35	65,95	1058	09:51:10	72,49
839	09:32:55	70,04	894	09:37:30	70,83	949	09:42:05	72,88	1004	09:46:40	67,91	1059	09:51:15	81,97
840	09:33:00	71,00	895	09:37:35	74,81	950	09:42:10	71,85	1005	09:46:45	68,15	1060	09:51:20	81,50
841	09:33:05	72,20	896	09:37:40	69,03	951	09:42:15	71,90	1006	09:46:50	67,38	1061	09:51:25	74,76
842	09:33:10	71,73	897	09:37:45	67,46	952	09:42:20	71,81	1007	09:46:55	70,27	1062	09:51:30	74,57
843	09:33:15	69,96	898	09:37:50	69,44	953	09:42:25	71,28	1008	09:47:00	69,34	1063	09:51:35	82,52
844	09:33:20	67,41	899	09:37:55	70,30	954	09:42:30	70,25	1009	09:47:05	70,26	1064	09:51:40	78,29
845	09:33:25	68,07	900	09:38:00	72,12	955	09:42:35	70,71	1010	09:47:10	70,12	1065	09:51:45	73,01
846	09:33:30	70,66	901	09:38:05	70,66	956	09:42:40	71,16	1011	09:47:15	68,80	1066	09:51:50	82,74
847	09:33:35	72,45	902	09:38:10	69,92	957	09:42:45	70,17	1012	09:47:20	70,85	1067	09:51:55	87,61
848	09:33:40	71,66	903	09:38:15	71,30	958	09:42:50	70,34	1013	09:47:25	69,51	1068	09:52:00	90,54
849	09:33:45	72,99	904	09:38:20	73,12	959	09:42:55	71,49	1014	09:47:30	69,30	1069	09:52:05	78,69
850	09:33:50	69,17	905	09:38:25	72,58	960	09:43:00	72,07	1015	09:47:35	67,42	1070	09:52:10	72,95
851	09:33:55	67,74	906	09:38:30	72,98	961	09:43:05	72,78	1016	09:47:40	70,58	1071	09:52:15	70,33
852	09:34:00	67,03	907	09:38:35	74,23	962	09:43:10	73,02	1017	09:47:45	72,54	1072	09:52:20	69,01
853	09:34:05	67,75	908	09:38:40	68,33	963	09:43:15	72,91	1018	09:47:50	71,01	1073	09:52:25	73,39
854	09:34:10	66,41	909	09:38:45	68,78	964	09:43:20	73,04	1019	09:47:55	70,85	1074	09:52:30	85,76
855	09:34:15	68,10	910	09:38:50	68,82	965	09:43:25	72,36	1020	09:48:00	70,10	1075	09:52:35	85,94
856	09:34:20	67,61	911	09:38:55	70,02	966	09:43:30	71,85	1021	09:48:05	68,40	1076	09:52:40	80,65
857	09:34:25	67,33	912	09:39:00	70,76	967	09:43:35	73,63	1022	09:48:10	68,32	1077	09:52:45	86,05
858	09:34:30	70,65	913	09:39:05	73,82	968	09:43:40	78,17	1023	09:48:15	69,33	1078	09:52:50	86,95
859	09:34:35	68,50	914	09:39:10	75,03	969	09:43:45	75,52	1024	09:48:20	69,30	1079	09:52:55	82,30
860	09:34:40	70,70	915	09:39:15	72,62	970	09:43:50	76,30	1025	09:48:25	70,74	1080	09:53:00	73,72
861	09:34:45	69,36	916	09:39:20	72,30	971	09:43:55	72,16	1026	09:48:30	71,03	1081	09:53:05	74,60
862	09:34:50	71,33	917	09:39:25	71,64	972	09:44:00	72,56	1027	09:48:35	70,41	1082	09:53:10	78,32
863	09:34:55	74,15	918	09:39:30	71,39	973	09:44:05	70,97	1028	09:48:40	69,68	1083	09:53:15	80,11
864	09:35:00	74,47	919	09:39:35	71,39	974	09:44:10	70,87	1029	09:48:45	69,17	1084	09:53:20	78,62
865	09:35:05	74,78	920	09:39:40	71,36	975	09:44:15	70,56	1030	09:48:50	69,58	1085	09:53:25	91,76
866	09:35:10	74,70	921	09:39:45	71,44	976	09:44:20	74,57	1031	09:48:55	69,06	1086	09:53:30	94,05
867	09:35:15	74,54	922	09:39:50	71,51	977	09:44:25	77,32	1032	09:49:00	67,93	1087	09:53:35	91,90
868	09:35:20	75,06	923	09:39:55	71,65	978	09:44:30	79,36	1033	09:49:05	67,61	1088	09:53:40	78,02
869	09:35:25	75,04	924	09:40:00	72,06	979	09:44:35	78,97	1034	09:49:10	67,98	1089	09:53:45	74,38
870	09:35:30	75,34	925	09:40:05	72,04	980	09:44:40	79,58	1035	09:49:15	69,05	1090	09:53:50	72,44
871	09:35:35	74,97	926	09:40:10	71,82	981	09:44:45	80,34	1036	09:49:20	68,97	1091	09:53:55	76,31
872	09:35:40	73,70	927	09:40:15	71,74	982	09:44:50	82,52	1037	09:49:25	68,58	1092	09:54:00	80,29
873	09:35:45	74,67	928	09:40:20	70,99	983	09:44:55	82,63	1038	09:49:30	75,76	1093	09:54:05	80,94
874	09:35:50	74,48	929	09:40:25	70,15	984	09:45:00	82,18	1039	09:49:35	71,49	1094	09:54:10	74,17
875	09:35:55	72,30	930	09:40:30	70,64	985	09:45:05	80,57	1040	09:49:40	67,10	1095	09:54:15	77,00
876	09:36:00	72,35	931	09:40:35	71,46	986	09:45:10	81,42	1041	09:49:45	68,15	1096	09:54:20	82,86
877	09:36:05	73,01	932	09:40:40	71,82	987	09:45:15	81,39	1042	09:49:50	68,04	1097	09:54:25	73,79
878	09:36:10	73,67	933	09:40:45	75,33	988	09:45:20	80,51	1043	09:49:55	70,74	1098	09:54:30	75,05
879	09:36:15	73,57	934	09:40:50	72,88	989	09:45:25	79,77	1044	09:50:00	67,35	1099	09:54:35	92,63
880	09:36:20	73,37	935	09:40:55	70,85	990	09:45:30	80,95	1045	09:50:05	68,79	1100	09:54:40	84,20

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1101	09:54:45	77,06	1156	09:59:20	71,23	1211	10:03:55	75,61	1266	10:08:30	75,06	1321	10:13:05	70,51
1102	09:54:50	78,81	1157	09:59:25	70,58	1212	10:04:00	75,74	1267	10:08:35	76,45	1322	10:13:10	70,00
1103	09:54:55	78,29	1158	09:59:30	69,07	1213	10:04:05	75,30	1268	10:08:40	75,63	1323	10:13:15	71,05
1104	09:55:00	79,77	1159	09:59:35	68,90	1214	10:04:10	73,18	1269	10:08:45	76,49	1324	10:13:20	70,61
1105	09:55:05	76,06	1160	09:59:40	69,97	1215	10:04:15	73,81	1270	10:08:50	75,19	1325	10:13:25	70,83
1106	09:55:10	78,05	1161	09:59:45	70,84	1216	10:04:20	74,18	1271	10:08:55	74,53	1326	10:13:30	70,36
1107	09:55:15	80,49	1162	09:59:50	72,03	1217	10:04:25	74,37	1272	10:09:00	74,90	1327	10:13:35	70,52
1108	09:55:20	78,02	1163	09:59:55	73,00	1218	10:04:30	72,89	1273	10:09:05	75,22	1328	10:13:40	71,01
1109	09:55:25	79,33	1164	10:00:00	72,26	1219	10:04:35	72,86	1274	10:09:10	73,86	1329	10:13:45	70,70
1110	09:55:30	81,39	1165	10:00:05	73,81	1220	10:04:40	73,91	1275	10:09:15	73,51	1330	10:13:50	69,57
1111	09:55:35	76,23	1166	10:00:10	74,31	1221	10:04:45	74,29	1276	10:09:20	74,41	1331	10:13:55	70,18
1112	09:55:40	77,17	1167	10:00:15	73,94	1222	10:04:50	74,39	1277	10:09:25	75,35	1332	10:14:00	69,89
1113	09:55:45	84,14	1168	10:00:20	74,45	1223	10:04:55	74,86	1278	10:09:30	75,79	1333	10:14:05	70,24
1114	09:55:50	78,24	1169	10:00:25	73,29	1224	10:05:00	74,70	1279	10:09:35	76,60	1334	10:14:10	71,94
1115	09:55:55	77,82	1170	10:00:30	75,53	1225	10:05:05	74,80	1280	10:09:40	76,31	1335	10:14:15	71,99
1116	09:56:00	82,94	1171	10:00:35	73,28	1226	10:05:10	77,63	1281	10:09:45	76,13	1336	10:14:20	70,29
1117	09:56:05	76,76	1172	10:00:40	72,75	1227	10:05:15	77,06	1282	10:09:50	75,62	1337	10:14:25	69,27
1118	09:56:10	74,49	1173	10:00:45	72,99	1228	10:05:20	75,02	1283	10:09:55	76,49	1338	10:14:30	68,73
1119	09:56:15	77,15	1174	10:00:50	73,98	1229	10:05:25	72,96	1284	10:10:00	77,86	1339	10:14:35	70,96
1120	09:56:20	77,20	1175	10:00:55	74,28	1230	10:05:30	73,57	1285	10:10:05	77,14	1340	10:14:40	72,34
1121	09:56:25	78,04	1176	10:01:00	75,69	1231	10:05:35	74,63	1286	10:10:10	79,01	1341	10:14:45	72,59
1122	09:56:30	83,51	1177	10:01:05	75,50	1232	10:05:40	75,30	1287	10:10:15	78,59	1342	10:14:50	72,29
1123	09:56:35	77,69	1178	10:01:10	77,06	1233	10:05:45	75,59	1288	10:10:20	76,55	1343	10:14:55	72,37
1124	09:56:40	73,70	1179	10:01:15	75,71	1234	10:05:50	75,27	1289	10:10:25	75,73	1344	10:15:00	71,98
1125	09:56:45	76,52	1180	10:01:20	73,25	1235	10:05:55	75,83	1290	10:10:30	76,33	1345	10:15:05	72,01
1126	09:56:50	77,53	1181	10:01:25	71,70	1236	10:06:00	74,46	1291	10:10:35	76,97	1346	10:15:10	73,62
1127	09:56:55	72,67	1182	10:01:30	71,70	1237	10:06:05	76,00	1292	10:10:40	75,99	1347	10:15:15	73,19
1128	09:57:00	69,89	1183	10:01:35	72,12	1238	10:06:10	72,90	1293	10:10:45	75,16	1348	10:15:20	73,37
1129	09:57:05	69,94	1184	10:01:40	73,29	1239	10:06:15	74,88	1294	10:10:50	76,11	1349	10:15:25	71,16
1130	09:57:10	69,33	1185	10:01:45	72,08	1240	10:06:20	72,96	1295	10:10:55	75,74	1350	10:15:30	72,08
1131	09:57:15	69,04	1186	10:01:50	74,77	1241	10:06:25	70,93	1296	10:11:00	74,62	1351	10:15:35	72,26
1132	09:57:20	69,13	1187	10:01:55	75,82	1242	10:06:30	67,14	1297	10:11:05	74,04	1352	10:15:40	68,55
1133	09:57:25	75,49	1188	10:02:00	72,02	1243	10:06:35	67,67	1298	10:11:10	74,57	1353	10:15:45	73,10
1134	09:57:30	70,68	1189	10:02:05	71,02	1244	10:06:40	70,23	1299	10:11:15	74,37	1354	10:15:50	68,61
1135	09:57:35	69,71	1190	10:02:10	72,73	1245	10:06:45	71,79	1300	10:11:20	73,87	1355	10:15:55	69,16
1136	09:57:40	69,70	1191	10:02:15	72,39	1246	10:06:50	71,47	1301	10:11:25	73,66	1356	10:16:00	69,95
1137	09:57:45	70,45	1192	10:02:20	72,84	1247	10:06:55	71,70	1302	10:11:30	72,24	1357	10:16:05	74,73
1138	09:57:50	71,73	1193	10:02:25	74,85	1248	10:07:00	67,21	1303	10:11:35	71,02	1358	10:16:10	75,57
1139	09:57:55	70,90	1194	10:02:30	76,15	1249	10:07:05	65,91	1304	10:11:40	70,27	1359	10:16:15	76,55
1140	09:58:00	71,18	1195	10:02:35	75,36	1250	10:07:10	69,59	1305	10:11:45	70,39	1360	10:16:20	77,35
1141	09:58:05	71,89	1196	10:02:40	73,60	1251	10:07:15	69,14	1306	10:11:50	70,36	1361	10:16:25	70,50
1142	09:58:10	70,58	1197	10:02:45	73,37	1252	10:07:20	68,52	1307	10:11:55	69,17	1362	10:16:30	69,98
1143	09:58:15	70,62	1198	10:02:50	72,88	1253	10:07:25	67,30	1308	10:12:00	69,81	1363	10:16:35	76,32
1144	09:58:20	70,98	1199	10:02:55	75,79	1254	10:07:30	68,19	1309	10:12:05	68,47	1364	10:16:40	71,41
1145	09:58:25	71,91	1200	10:03:00	76,59	1255	10:07:35	68,03	1310	10:12:10	67,75	1365	10:16:45	70,23
1146	09:58:30	71,39	1201	10:03:05	74,94	1256	10:07:40	65,84	1311	10:12:15	68,77	1366	10:16:50	70,51
1147	09:58:35	71,81	1202	10:03:10	73,77	1257	10:07:45	67,27	1312	10:12:20	68,80	1367	10:16:55	69,41
1148	09:58:40	69,95	1203	10:03:15	74,74	1258	10:07:50	67,98	1313	10:12:25	69,59	1368	10:17:00	69,10
1149	09:58:45	68,28	1204	10:03:20	74,25	1259	10:07:55	66,56	1314	10:12:30	68,10	1369	10:17:05	69,36
1150	09:58:50	69,96	1205	10:03:25	75,89	1260	10:08:00	69,15	1315	10:12:35	68,82	1370	10:17:10	72,51
1151	09:58:55	72,24	1206	10:03:30	73,52	1261	10:08:05	73,76	1316	10:12:40	69,43	1371	10:17:15	72,11
1152	09:59:00	70,62	1207	10:03:35	73,58	1262	10:08:10	74,37	1317	10:12:45	70,46	1372	10:17:20	73,10
1153	09:59:05	70,12	1208	10:03:40	74,86	1263	10:08:15	74,71	1318	10:12:50	69,20	1373	10:17:25	72,98
1154	09:59:10	70,71	1209	10:03:45	74,91	1264	10:08:20	75,71	1319	10:12:55	69,32	1374	10:17:30	74,51
1155	09:59:15	70,71	1210	10:03:50	76,24	1265	10:08:25	75,85	1320	10:13:00	69,33	1375	10:17:35	75,00

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1376	10:17:40	74,62	1431	10:22:15	72,57	1486	10:26:50	74,70	1541	10:31:25	74,00	1596	10:36:00	70,53
1377	10:17:45	75,19	1432	10:22:20	72,99	1487	10:26:55	74,16	1542	10:31:30	72,31	1597	10:36:05	71,04
1378	10:17:50	74,91	1433	10:22:25	72,10	1488	10:27:00	73,85	1543	10:31:35	72,54	1598	10:36:10	66,68
1379	10:17:55	75,24	1434	10:22:30	76,14	1489	10:27:05	73,07	1544	10:31:40	77,54	1599	10:36:15	67,43
1380	10:18:00	74,69	1435	10:22:35	73,31	1490	10:27:10	73,77	1545	10:31:45	73,27	1600	10:36:20	67,69
1381	10:18:05	74,32	1436	10:22:40	75,42	1491	10:27:15	73,59	1546	10:31:50	71,53	1601	10:36:25	68,61
1382	10:18:10	76,55	1437	10:22:45	74,68	1492	10:27:20	73,31	1547	10:31:55	74,74	1602	10:36:30	68,85
1383	10:18:15	75,23	1438	10:22:50	75,08	1493	10:27:25	73,59	1548	10:32:00	72,19	1603	10:36:35	68,28
1384	10:18:20	74,20	1439	10:22:55	74,79	1494	10:27:30	74,18	1549	10:32:05	72,82	1604	10:36:40	65,96
1385	10:18:25	74,74	1440	10:23:00	73,89	1495	10:27:35	75,58	1550	10:32:10	77,97	1605	10:36:45	65,17
1386	10:18:30	76,77	1441	10:23:05	72,73	1496	10:27:40	72,38	1551	10:32:15	74,23	1606	10:36:50	65,30
1387	10:18:35	77,37	1442	10:23:10	72,90	1497	10:27:45	73,47	1552	10:32:20	71,58	1607	10:36:55	67,17
1388	10:18:40	77,47	1443	10:23:15	72,78	1498	10:27:50	73,79	1553	10:32:25	71,49	1608	10:37:00	67,73
1389	10:18:45	77,45	1444	10:23:20	73,63	1499	10:27:55	74,28	1554	10:32:30	72,96	1609	10:37:05	68,70
1390	10:18:50	75,38	1445	10:23:25	74,01	1500	10:28:00	74,89	1555	10:32:35	73,00	1610	10:37:10	74,35
1391	10:18:55	75,79	1446	10:23:30	74,20	1501	10:28:05	75,98	1556	10:32:40	78,48	1611	10:37:15	71,46
1392	10:19:00	75,66	1447	10:23:35	72,88	1502	10:28:10	75,27	1557	10:32:45	78,75	1612	10:37:20	72,25
1393	10:19:05	75,11	1448	10:23:40	72,60	1503	10:28:15	75,63	1558	10:32:50	71,52	1613	10:37:25	72,76
1394	10:19:10	75,17	1449	10:23:45	73,28	1504	10:28:20	74,56	1559	10:32:55	77,70	1614	10:37:30	73,48
1395	10:19:15	74,55	1450	10:23:50	73,66	1505	10:28:25	73,97	1560	10:33:00	80,10	1615	10:37:35	74,91
1396	10:19:20	75,15	1451	10:23:55	73,52	1506	10:28:30	73,40	1561	10:33:05	76,36	1616	10:37:40	73,81
1397	10:19:25	73,95	1452	10:24:00	73,47	1507	10:28:35	72,60	1562	10:33:10	78,00	1617	10:37:45	75,59
1398	10:19:30	73,42	1453	10:24:05	72,80	1508	10:28:40	71,60	1563	10:33:15	76,23	1618	10:37:50	73,54
1399	10:19:35	72,89	1454	10:24:10	73,39	1509	10:28:45	69,49	1564	10:33:20	80,60	1619	10:37:55	73,42
1400	10:19:40	72,07	1455	10:24:15	73,43	1510	10:28:50	69,37	1565	10:33:25	75,82	1620	10:38:00	73,28
1401	10:19:45	73,35	1456	10:24:20	72,74	1511	10:28:55	71,28	1566	10:33:30	70,99	1621	10:38:05	72,95
1402	10:19:50	73,53	1457	10:24:25	72,85	1512	10:29:00	71,06	1567	10:33:35	71,85	1622	10:38:10	73,31
1403	10:19:55	73,00	1458	10:24:30	73,00	1513	10:29:05	70,96	1568	10:33:40	73,01	1623	10:38:15	74,50
1404	10:20:00	73,11	1459	10:24:35	73,29	1514	10:29:10	70,44	1569	10:33:45	87,13	1624	10:38:20	74,56
1405	10:20:05	72,83	1460	10:24:40	73,68	1515	10:29:15	71,26	1570	10:33:50	85,09	1625	10:38:25	75,47
1406	10:20:10	72,82	1461	10:24:45	74,67	1516	10:29:20	71,56	1571	10:33:55	68,97	1626	10:38:30	76,70
1407	10:20:15	72,30	1462	10:24:50	74,32	1517	10:29:25	70,69	1572	10:34:00	66,22	1627	10:38:35	74,44
1408	10:20:20	73,36	1463	10:24:55	74,40	1518	10:29:30	71,45	1573	10:34:05	66,74	1628	10:38:40	73,38
1409	10:20:25	74,01	1464	10:25:00	74,19	1519	10:29:35	71,34	1574	10:34:10	66,92	1629	10:38:45	73,42
1410	10:20:30	73,91	1465	10:25:05	73,34	1520	10:29:40	72,56	1575	10:34:15	78,98	1630	10:38:50	74,20
1411	10:20:35	75,02	1466	10:25:10	71,66	1521	10:29:45	71,33	1576	10:34:20	78,64	1631	10:38:55	73,55
1412	10:20:40	72,51	1467	10:25:15	71,14	1522	10:29:50	70,58	1577	10:34:25	73,03	1632	10:39:00	72,38
1413	10:20:45	68,66	1468	10:25:20	72,53	1523	10:29:55	69,91	1578	10:34:30	70,04	1633	10:39:05	74,83
1414	10:20:50	67,77	1469	10:25:25	73,00	1524	10:30:00	70,19	1579	10:34:35	68,96	1634	10:39:10	74,26
1415	10:20:55	69,34	1470	10:25:30	74,54	1525	10:30:05	70,01	1580	10:34:40	69,03	1635	10:39:15	74,36
1416	10:21:00	69,93	1471	10:25:35	74,23	1526	10:30:10	71,27	1581	10:34:45	68,80	1636	10:39:20	71,28
1417	10:21:05	70,19	1472	10:25:40	74,06	1527	10:30:15	71,23	1582	10:34:50	68,33	1637	10:39:25	72,78
1418	10:21:10	69,85	1473	10:25:45	77,69	1528	10:30:20	69,29	1583	10:34:55	69,60	1638	10:39:30	73,48
1419	10:21:15	70,74	1474	10:25:50	75,87	1529	10:30:25	69,19	1584	10:35:00	69,88	1639	10:39:35	74,07
1420	10:21:20	69,35	1475	10:25:55	73,39	1530	10:30:30	70,17	1585	10:35:05	69,47	1640	10:39:40	73,95
1421	10:21:25	70,27	1476	10:26:00	74,17	1531	10:30:35	71,63	1586	10:35:10	68,00	1641	10:39:45	75,39
1422	10:21:30	68,56	1477	10:26:05	73,86	1532	10:30:40	70,51	1587	10:35:15	68,93	1642	10:39:50	75,55
1423	10:21:35	69,79	1478	10:26:10	75,09	1533	10:30:45	69,32	1588	10:35:20	69,76	1643	10:39:55	74,54
1424	10:21:40	74,64	1479	10:26:15	75,94	1534	10:30:50	69,85	1589	10:35:25	69,15	1644	10:40:00	73,93
1425	10:21:45	74,13	1480	10:26:20	75,68	1535	10:30:55	67,69	1590	10:35:30	68,90	1645	10:40:05	74,00
1426	10:21:50	73,47	1481	10:26:25	75,67	1536	10:31:00	82,30	1591	10:35:35	68,04	1646	10:40:10	75,98
1427	10:21:55	73,19	1482	10:26:30	75,30	1537	10:31:05	82,44	1592	10:35:40	68,32	1647	10:40:15	74,45
1428	10:22:00	69,79	1483	10:26:35	74,95	1538	10:31:10	74,79	1593	10:35:45	68,32	1648	10:40:20	73,83
1429	10:22:05	70,27	1484	10:26:40	72,77	1539	10:31:15	70,54	1594	10:35:50	65,38	1649	10:40:25	73,58
1430	10:22:10	72,66	1485	10:26:45	73,17	1540	10:31:20	72,90	1595	10:35:55	65,32	1650	10:40:30	74,17

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1651	10:40:35	74,15	1706	10:45:10	75,78	1761	10:49:45	70,49	1816	10:54:20	76,04	1871	10:58:55	72,91
1652	10:40:40	75,27	1707	10:45:15	74,80	1762	10:49:50	68,76	1817	10:54:25	77,05	1872	10:59:00	74,82
1653	10:40:45	73,98	1708	10:45:20	75,19	1763	10:49:55	68,86	1818	10:54:30	79,43	1873	10:59:05	73,91
1654	10:40:50	72,64	1709	10:45:25	75,74	1764	10:50:00	68,78	1819	10:54:35	78,44	1874	10:59:10	74,25
1655	10:40:55	73,28	1710	10:45:30	74,57	1765	10:50:05	68,98	1820	10:54:40	79,09	1875	10:59:15	73,53
1656	10:41:00	74,93	1711	10:45:35	75,87	1766	10:50:10	69,69	1821	10:54:45	78,02	1876	10:59:20	72,85
1657	10:41:05	76,91	1712	10:45:40	76,15	1767	10:50:15	68,15	1822	10:54:50	77,06	1877	10:59:25	72,29
1658	10:41:10	75,40	1713	10:45:45	75,04	1768	10:50:20	68,95	1823	10:54:55	77,52	1878	10:59:30	73,14
1659	10:41:15	74,79	1714	10:45:50	74,91	1769	10:50:25	68,70	1824	10:55:00	76,53	1879	10:59:35	72,85
1660	10:41:20	75,21	1715	10:45:55	75,21	1770	10:50:30	68,05	1825	10:55:05	76,79	1880	10:59:40	73,57
1661	10:41:25	74,10	1716	10:46:00	75,76	1771	10:50:35	68,27	1826	10:55:10	76,60	1881	10:59:45	75,43
1662	10:41:30	72,82	1717	10:46:05	76,42	1772	10:50:40	68,83	1827	10:55:15	76,10	1882	10:59:50	74,89
1663	10:41:35	73,48	1718	10:46:10	75,04	1773	10:50:45	69,34	1828	10:55:20	74,60	1883	10:59:55	73,72
1664	10:41:40	73,66	1719	10:46:15	75,37	1774	10:50:50	71,23	1829	10:55:25	73,99	1884	11:00:00	73,87
1665	10:41:45	73,79	1720	10:46:20	76,28	1775	10:50:55	69,33	1830	10:55:30	74,52	1885	11:00:05	73,74
1666	10:41:50	74,07	1721	10:46:25	77,64	1776	10:51:00	70,59	1831	10:55:35	73,84	1886	11:00:10	74,06
1667	10:41:55	75,51	1722	10:46:30	77,84	1777	10:51:05	71,07	1832	10:55:40	73,05	1887	11:00:15	74,91
1668	10:42:00	75,21	1723	10:46:35	77,69	1778	10:51:10	74,25	1833	10:55:45	73,61	1888	11:00:20	74,38
1669	10:42:05	75,10	1724	10:46:40	78,15	1779	10:51:15	73,38	1834	10:55:50	73,63	1889	11:00:25	74,14
1670	10:42:10	74,90	1725	10:46:45	77,75	1780	10:51:20	72,70	1835	10:55:55	73,95	1890	11:00:30	73,65
1671	10:42:15	74,75	1726	10:46:50	78,20	1781	10:51:25	72,30	1836	10:56:00	73,00	1891	11:00:35	74,34
1672	10:42:20	74,97	1727	10:46:55	79,60	1782	10:51:30	72,59	1837	10:56:05	73,80	1892	11:00:40	74,35
1673	10:42:25	77,66	1728	10:47:00	80,23	1783	10:51:35	72,70	1838	10:56:10	72,89	1893	11:00:45	74,26
1674	10:42:30	75,90	1729	10:47:05	81,05	1784	10:51:40	72,26	1839	10:56:15	72,94	1894	11:00:50	74,75
1675	10:42:35	73,88	1730	10:47:10	78,48	1785	10:51:45	72,10	1840	10:56:20	73,30	1895	11:00:55	75,22
1676	10:42:40	72,87	1731	10:47:15	77,38	1786	10:51:50	71,96	1841	10:56:25	72,93	1896	11:01:00	75,22
1677	10:42:45	73,93	1732	10:47:20	77,20	1787	10:51:55	72,00	1842	10:56:30	73,58	1897	11:01:05	76,44
1678	10:42:50	74,33	1733	10:47:25	78,28	1788	10:52:00	70,48	1843	10:56:35	74,08	1898	11:01:10	76,61
1679	10:42:55	75,31	1734	10:47:30	77,35	1789	10:52:05	73,86	1844	10:56:40	72,92	1899	11:01:15	74,29
1680	10:43:00	75,00	1735	10:47:35	76,36	1790	10:52:10	70,85	1845	10:56:45	71,41	1900	11:01:20	74,67
1681	10:43:05	75,38	1736	10:47:40	75,80	1791	10:52:15	70,77	1846	10:56:50	71,33	1901	11:01:25	74,37
1682	10:43:10	75,32	1737	10:47:45	75,84	1792	10:52:20	71,12	1847	10:56:55	68,87	1902	11:01:30	74,29
1683	10:43:15	75,53	1738	10:47:50	76,39	1793	10:52:25	75,56	1848	10:57:00	70,94	1903	11:01:35	73,92
1684	10:43:20	75,08	1739	10:47:55	74,70	1794	10:52:30	72,67	1849	10:57:05	69,32	1904	11:01:40	72,44
1685	10:43:25	76,10	1740	10:48:00	72,82	1795	10:52:35	71,02	1850	10:57:10	70,50	1905	11:01:45	74,75
1686	10:43:30	72,48	1741	10:48:05	71,17	1796	10:52:40	76,43	1851	10:57:15	70,23	1906	11:01:50	75,76
1687	10:43:35	74,06	1742	10:48:10	69,53	1797	10:52:45	74,43	1852	10:57:20	70,64	1907	11:01:55	76,02
1688	10:43:40	69,95	1743	10:48:15	69,90	1798	10:52:50	69,22	1853	10:57:25	69,96	1908	11:02:00	74,85
1689	10:43:45	68,52	1744	10:48:20	68,46	1799	10:52:55	68,72	1854	10:57:30	71,01	1909	11:02:05	76,04
1690	10:43:50	68,24	1745	10:48:25	70,87	1800	10:53:00	70,73	1855	10:57:35	70,14	1910	11:02:10	75,74
1691	10:43:55	71,11	1746	10:48:30	68,88	1801	10:53:05	70,53	1856	10:57:40	69,90	1911	11:02:15	76,57
1692	10:44:00	72,03	1747	10:48:35	69,49	1802	10:53:10	71,33	1857	10:57:45	71,80	1912	11:02:20	77,42
1693	10:44:05	72,77	1748	10:48:40	69,35	1803	10:53:15	70,22	1858	10:57:50	73,51	1913	11:02:25	76,04
1694	10:44:10	72,15	1749	10:48:45	70,41	1804	10:53:20	71,57	1859	10:57:55	74,28	1914	11:02:30	77,06
1695	10:44:15	69,33	1750	10:48:50	68,93	1805	10:53:25	75,82	1860	10:58:00	74,44	1915	11:02:35	76,61
1696	10:44:20	69,19	1751	10:48:55	72,18	1806	10:53:30	73,62	1861	10:58:05	73,87	1916	11:02:40	74,39
1697	10:44:25	72,25	1752	10:49:00	75,84	1807	10:53:35	73,86	1862	10:58:10	71,60	1917	11:02:45	74,24
1698	10:44:30	70,97	1753	10:49:05	73,89	1808	10:53:40	73,75	1863	10:58:15	72,43	1918	11:02:50	74,35
1699	10:44:35	72,78	1754	10:49:10	73,49	1809	10:53:45	74,78	1864	10:58:20	74,04	1919	11:02:55	73,66
1700	10:44:40	71,43	1755	10:49:15	73,48	1810	10:53:50	75,61	1865	10:58:25	72,54	1920	11:03:00	72,78
1701	10:44:45	70,75	1756	10:49:20	73,37	1811	10:53:55	75,83	1866	10:58:30	73,31	1921	11:03:05	74,67
1702	10:44:50	67,81	1757	10:49:25	68,86	1812	10:54:00	75,88	1867	10:58:35	74,16	1922	11:03:10	75,95
1703	10:44:55	70,63	1758	10:49:30	67,39	1813	10:54:05	75,63	1868	10:58:40	73,95	1923	11:03:15	75,17
1704	10:45:00	71,12	1759	10:49:35	68,62	1814	10:54:10	77,99	1869	10:58:45	74,60	1924	11:03:20	75,10
1705	10:45:05	72,61	1760	10:49:40	70,00	1815	10:54:15	75,87	1870	10:58:50	74,89	1925	11:03:25	75,53

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032000436

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1926	11:03:30	76,80	1981	11:08:05	71,78	2036	11:12:40	66,43	2091	11:17:15	69,30	2146	11:21:50	75,93
1927	11:03:35	73,79	1982	11:08:10	70,83	2037	11:12:45	61,57	2092	11:17:20	69,17	2147	11:21:55	65,75
1928	11:03:40	74,37	1983	11:08:15	69,72	2038	11:12:50	62,05	2093	11:17:25	69,75			
1929	11:03:45	74,19	1984	11:08:20	71,49	2039	11:12:55	61,95	2094	11:17:30	61,80			
1930	11:03:50	73,77	1985	11:08:25	72,92	2040	11:13:00	62,88	2095	11:17:35	51,89			
1931	11:03:55	76,21	1986	11:08:30	71,79	2041	11:13:05	63,19	2096	11:17:40	68,78			
1932	11:04:00	76,02	1987	11:08:35	72,52	2042	11:13:10	57,36	2097	11:17:45	73,93			
1933	11:04:05	75,80	1988	11:08:40	71,67	2043	11:13:15	63,74	2098	11:17:50	64,88			
1934	11:04:10	75,35	1989	11:08:45	71,17	2044	11:13:20	64,19	2099	11:17:55	68,15			
1935	11:04:15	74,47	1990	11:08:50	71,94	2045	11:13:25	65,51	2100	11:18:00	63,16			
1936	11:04:20	74,72	1991	11:08:55	71,72	2046	11:13:30	73,78	2101	11:18:05	67,65			
1937	11:04:25	73,91	1992	11:09:00	71,84	2047	11:13:35	67,16	2102	11:18:10	69,18			
1938	11:04:30	71,12	1993	11:09:05	72,71	2048	11:13:40	55,68	2103	11:18:15	69,97			
1939	11:04:35	70,57	1994	11:09:10	71,74	2049	11:13:45	56,62	2104	11:18:20	69,90			
1940	11:04:40	68,72	1995	11:09:15	72,70	2050	11:13:50	68,57	2105	11:18:25	63,93			
1941	11:04:45	72,23	1996	11:09:20	71,92	2051	11:13:55	61,60	2106	11:18:30	63,32			
1942	11:04:50	71,77	1997	11:09:25	72,49	2052	11:14:00	72,39	2107	11:18:35	66,89			
1943	11:04:55	73,19	1998	11:09:30	70,26	2053	11:14:05	77,64	2108	11:18:40	75,63			
1944	11:05:00	78,79	1999	11:09:35	72,16	2054	11:14:10	79,48	2109	11:18:45	78,58			
1945	11:05:05	81,55	2000	11:09:40	71,95	2055	11:14:15	77,53	2110	11:18:50	78,11			
1946	11:05:10	78,04	2001	11:09:45	72,21	2056	11:14:20	71,97	2111	11:18:55	75,76			
1947	11:05:15	73,66	2002	11:09:50	70,38	2057	11:14:25	55,50	2112	11:19:00	76,27			
1948	11:05:20	72,68	2003	11:09:55	69,26	2058	11:14:30	49,50	2113	11:19:05	76,20			
1949	11:05:25	74,07	2004	11:10:00	68,88	2059	11:14:35	50,95	2114	11:19:10	70,24			
1950	11:05:30	74,45	2005	11:10:05	71,44	2060	11:14:40	53,24	2115	11:19:15	66,19			
1951	11:05:35	74,49	2006	11:10:10	68,71	2061	11:14:45	64,40	2116	11:19:20	62,00			
1952	11:05:40	74,39	2007	11:10:15	69,22	2062	11:14:50	62,78	2117	11:19:25	73,25			
1953	11:05:45	74,31	2008	11:10:20	66,68	2063	11:14:55	59,78	2118	11:19:30	64,47			
1954	11:05:50	74,77	2009	11:10:25	66,81	2064	11:15:00	65,17	2119	11:19:35	57,09			
1955	11:05:55	75,16	2010	11:10:30	66,80	2065	11:15:05	67,48	2120	11:19:40	57,30			
1956	11:06:00	73,25	2011	11:10:35	66,49	2066	11:15:10	67,76	2121	11:19:45	65,20			
1957	11:06:05	72,42	2012	11:10:40	66,86	2067	11:15:15	74,42	2122	11:19:50	62,39			
1958	11:06:10	73,87	2013	11:10:45	67,01	2068	11:15:20	72,13	2123	11:19:55	72,86			
1959	11:06:15	71,77	2014	11:10:50	67,61	2069	11:15:25	72,02	2124	11:20:00	68,00			
1960	11:06:20	70,54	2015	11:10:55	67,87	2070	11:15:30	69,89	2125	11:20:05	60,13			
1961	11:06:25	76,42	2016	11:11:00	67,75	2071	11:15:35	73,25	2126	11:20:10	64,96			
1962	11:06:30	80,02	2017	11:11:05	67,06	2072	11:15:40	67,52	2127	11:20:15	73,25			
1963	11:06:35	70,04	2018	11:11:10	68,18	2073	11:15:45	78,56	2128	11:20:20	76,55			
1964	11:06:40	69,38	2019	11:11:15	67,59	2074	11:15:50	77,24	2129	11:20:25	66,42			
1965	11:06:45	70,68	2020	11:11:20	66,72	2075	11:15:55	76,69	2130	11:20:30	54,57			
1966	11:06:50	69,86	2021	11:11:25	68,53	2076	11:16:00	84,63	2131	11:20:35	53,76			
1967	11:06:55	70,04	2022	11:11:30	67,09	2077	11:16:05	78,91	2132	11:20:40	52,74			
1968	11:07:00	72,21	2023	11:11:35	69,17	2078	11:16:10	77,57	2133	11:20:45	52,79			
1969	11:07:05	73,17	2024	11:11:40	68,17	2079	11:16:15	77,91	2134	11:20:50	51,13			
1970	11:07:10	71,20	2025	11:11:45	68,52	2080	11:16:20	77,13	2135	11:20:55	49,73			
1971	11:07:15	71,26	2026	11:11:50	68,57	2081	11:16:25	81,48	2136	11:21:00	49,77			
1972	11:07:20	70,75	2027	11:11:55	69,01	2082	11:16:30	68,86	2137	11:21:05	70,75			
1973	11:07:25	69,95	2028	11:12:00	68,03	2083	11:16:35	53,83	2138	11:21:10	80,95			
1974	11:07:30	72,15	2029	11:12:05	67,60	2084	11:16:40	55,25	2139	11:21:15	75,29			
1975	11:07:35	71,21	2030	11:12:10	66,83	2085	11:16:45	61,55	2140	11:21:20	71,71			
1976	11:07:40	71,47	2031	11:12:15	68,00	2086	11:16:50	70,97	2141	11:21:25	76,51			
1977	11:07:45	70,83	2032	11:12:20	68,38	2087	11:16:55	70,47	2142	11:21:30	74,98			
1978	11:07:50	72,30	2033	11:12:25	63,71	2088	11:17:00	70,26	2143	11:21:35	65,33			
1979	11:07:55	71,99	2034	11:12:30	62,02	2089	11:17:05	71,28	2144	11:21:40	70,41			
1980	11:08:00	72,11	2035	11:12:35	61,50	2090	11:17:10	68,79	2145	11:21:45	82,13			

Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE MECEDES
Setor: COZINHA-E.M. CAETANO MUNHOZ DA ROCHA
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 22/02/2024

Configuração dos dosímetros

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A
Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)
Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80
Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85
Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3

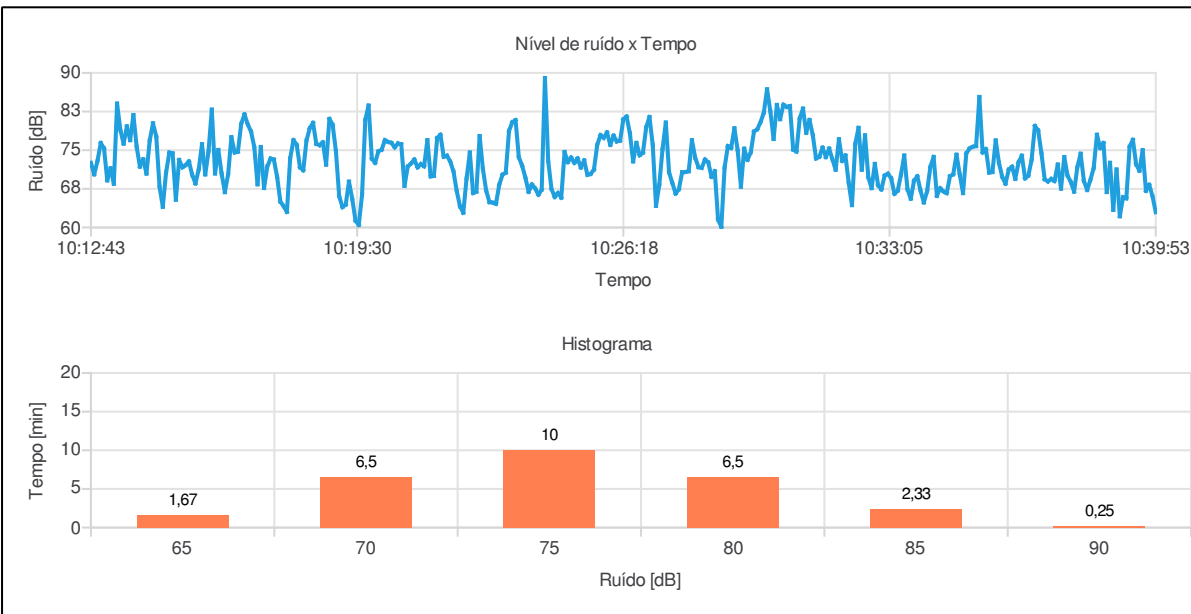
Resultado da avaliação

Duração: 00:27:16		Tempo em pausa: 00:00:03	
Início: 10:12:43		Fim: 10:39:53	
Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER	
Dose [%]: 0,38	Dose [%]: 0,35	Dose [%]: 0,35	
Dose diária [%]: 6,69	Dose diária [%]: 6,16	Dose diária [%]: 6,16	
Lavg [dB]: 65,45	Leq [dB]: 72,89	Leq [dB]: 72,89	
NE [dB]: 65,49	NE [dB]: 72,94	NE [dB]: 72,94	
NEN [dB]: 65,49	NEN [dB]: 72,94	NEN [dB]: 0,00	
TWA [dB]: 44,76	TWA [dB]: 60,48	TWA [dB]: 60,48	
Ocorrências de picos de 115 dB: 0			

Registro de calibração

Verificação de campo @ 1kHz	Calibração de laboratório
Pré verificação [dB]: 114,00 (01/12/2023 09:26)	Dosímetro: CRS4055/2024 03/10/2023
Pós verificação [dB]: ---	Calibrador de áudio:

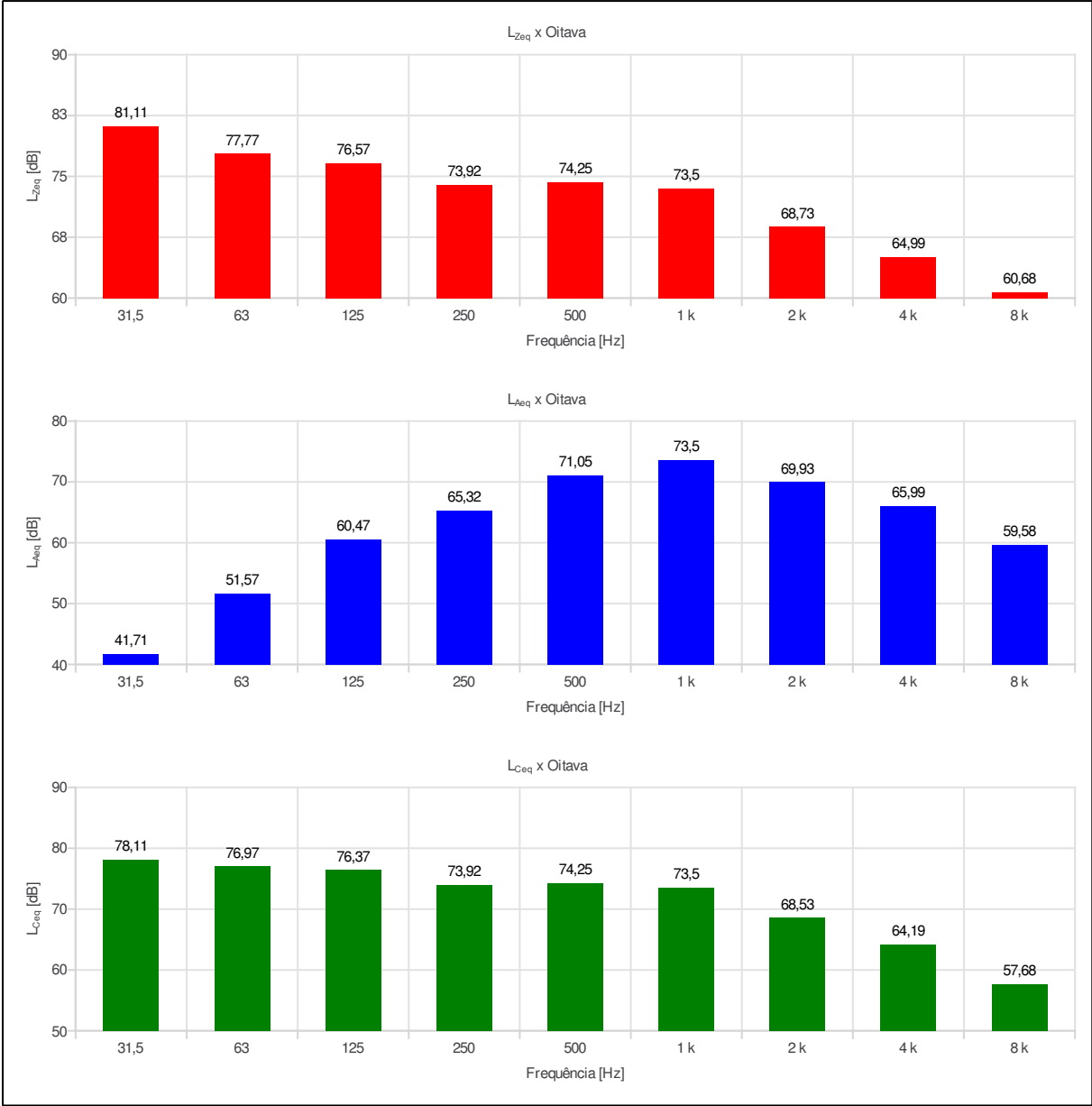
Gráficos



Observações

ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Bandas de oitavas



Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	10:12:43	72,55	056	10:17:18	73,39	111	10:21:53	72,80	166	10:26:28	78,29	221	10:31:03	80,86
002	10:12:48	70,32	057	10:17:23	73,19	112	10:21:58	70,87	167	10:26:33	72,83	222	10:31:08	77,92
003	10:12:53	72,93	058	10:17:28	69,84	113	10:22:03	67,04	168	10:26:38	76,41	223	10:31:13	73,40
004	10:12:58	76,39	059	10:17:33	65,01	114	10:22:08	64,09	169	10:26:43	74,03	224	10:31:18	73,72
005	10:13:03	75,35	060	10:17:38	64,12	115	10:22:13	62,88	170	10:26:48	74,52	225	10:31:23	75,49
006	10:13:08	69,15	061	10:17:43	63,03	116	10:22:18	69,51	171	10:26:53	79,44	226	10:31:28	73,67
007	10:13:13	71,47	062	10:17:48	73,44	117	10:22:23	74,55	172	10:26:58	81,44	227	10:31:33	75,31
008	10:13:18	68,49	063	10:17:53	76,95	118	10:22:28	66,69	173	10:27:03	76,00	228	10:31:38	73,23
009	10:13:23	84,04	064	10:17:58	76,03	119	10:22:33	66,96	174	10:27:08	64,20	229	10:31:43	71,22
010	10:13:28	78,94	065	10:18:03	71,68	120	10:22:38	77,74	175	10:27:13	68,26	230	10:31:48	77,13
011	10:13:33	76,28	066	10:18:08	71,11	121	10:22:43	71,34	176	10:27:18	75,22	231	10:31:53	72,92
012	10:13:38	79,62	067	10:18:13	76,91	122	10:22:48	67,19	177	10:27:23	80,36	232	10:31:58	73,98
013	10:13:43	76,96	068	10:18:18	79,28	123	10:22:53	64,92	178	10:27:28	70,71	233	10:32:03	68,64
014	10:13:48	81,82	069	10:18:23	80,30	124	10:22:58	64,83	179	10:27:33	68,63	234	10:32:08	64,35
015	10:13:53	75,65	070	10:18:28	76,22	125	10:23:03	64,59	180	10:27:38	66,59	235	10:32:13	76,19
016	10:13:58	71,81	071	10:18:33	75,98	126	10:23:08	68,27	181	10:27:43	67,42	236	10:32:18	79,34
017	10:14:03	73,23	072	10:18:38	76,53	127	10:23:13	70,24	182	10:27:48	70,73	237	10:32:23	71,22
018	10:14:08	70,47	073	10:18:43	72,21	128	10:23:18	70,64	183	10:27:53	70,77	238	10:32:28	77,88
019	10:14:13	76,93	074	10:18:48	81,07	129	10:23:23	78,75	184	10:27:58	70,91	239	10:32:33	69,75
020	10:14:18	80,21	075	10:18:53	79,94	130	10:23:28	80,44	185	10:28:03	76,92	240	10:32:38	67,65
021	10:14:23	77,63	076	10:18:58	74,83	131	10:23:33	80,83	186	10:28:08	73,54	241	10:32:43	72,33
022	10:14:28	67,93	077	10:19:03	66,10	132	10:23:38	73,64	187	10:28:13	71,71	242	10:32:48	68,20
023	10:14:33	64,02	078	10:19:08	63,96	133	10:23:43	72,01	188	10:28:18	71,57	243	10:32:53	67,39
024	10:14:38	70,66	079	10:19:13	64,44	134	10:23:48	69,71	189	10:28:23	73,19	244	10:32:58	70,06
025	10:14:43	74,54	080	10:19:18	68,89	135	10:23:53	66,93	190	10:28:28	72,62	245	10:33:03	70,44
026	10:14:48	74,39	081	10:19:23	65,55	136	10:23:58	68,34	191	10:28:33	69,84	246	10:33:08	69,53
027	10:14:53	65,40	082	10:19:28	61,32	137	10:24:03	67,58	192	10:28:38	70,92	247	10:33:13	66,55
028	10:14:58	73,10	083	10:19:33	60,50	138	10:24:08	66,37	193	10:28:43	61,54	248	10:33:18	67,14
029	10:15:03	71,69	084	10:19:38	66,35	139	10:24:13	67,35	194	10:28:48	60,13	249	10:33:23	70,25
030	10:15:08	72,12	085	10:19:43	80,88	140	10:24:18	89,01	195	10:28:53	71,63	250	10:33:28	73,96
031	10:15:13	72,82	086	10:19:48	83,66	141	10:24:23	72,88	196	10:28:58	75,79	251	10:33:33	67,40
032	10:15:18	70,21	087	10:19:53	73,37	142	10:24:28	67,47	197	10:29:03	75,42	252	10:33:38	65,59
033	10:15:23	68,56	088	10:19:58	72,55	143	10:24:33	65,93	198	10:29:08	79,24	253	10:33:43	69,06
034	10:15:28	71,29	089	10:20:03	74,77	144	10:24:38	66,69	199	10:29:13	74,97	254	10:33:48	69,93
035	10:15:33	76,15	090	10:20:08	75,09	145	10:24:43	65,79	200	10:29:18	67,93	255	10:33:53	67,12
036	10:15:38	70,31	091	10:20:13	76,94	146	10:24:48	74,64	201	10:29:23	75,29	256	10:33:58	64,87
037	10:15:43	74,81	092	10:20:18	76,61	147	10:24:53	72,69	202	10:29:28	73,13	257	10:34:03	67,06
038	10:15:48	82,87	093	10:20:23	76,42	148	10:24:58	73,58	203	10:29:33	74,58	258	10:34:08	71,76
039	10:15:53	70,49	094	10:20:28	75,55	149	10:25:03	72,55	204	10:29:38	78,61	259	10:34:13	73,69
040	10:15:58	75,04	095	10:20:33	76,31	150	10:25:08	73,40	205	10:29:43	79,08	260	10:34:18	66,14
041	10:16:03	70,48	096	10:20:38	76,15	151	10:25:13	71,65	206	10:29:48	80,43	261	10:34:23	67,61
042	10:16:08	66,87	097	10:20:43	68,09	152	10:25:18	73,01	207	10:29:53	82,30	262	10:34:28	67,01
043	10:16:13	70,31	098	10:20:48	71,82	153	10:25:23	70,22	208	10:29:58	86,81	263	10:34:33	66,67
044	10:16:18	77,52	099	10:20:53	72,42	154	10:25:28	70,41	209	10:30:03	82,58	264	10:34:38	69,94
045	10:16:23	74,56	100	10:20:58	73,19	155	10:25:33	71,25	210	10:30:08	77,18	265	10:34:43	70,33
046	10:16:28	74,72	101	10:21:03	71,68	156	10:25:38	76,02	211	10:30:13	83,77	266	10:34:48	74,12
047	10:16:33	80,09	102	10:21:08	72,29	157	10:25:43	77,92	212	10:30:18	81,03	267	10:34:53	70,27
048	10:16:38	81,94	103	10:21:13	71,88	158	10:25:48	77,39	213	10:30:23	83,82	268	10:34:58	66,68
049	10:16:43	80,04	104	10:21:18	76,94	159	10:25:53	78,45	214	10:30:28	83,41	269	10:35:03	74,37
050	10:16:48	78,63	105	10:21:23	69,92	160	10:25:58	76,04	215	10:30:33	83,57	270	10:35:08	75,34
051	10:16:53	75,66	106	10:21:28	70,02	161	10:26:03	77,82	216	10:30:38	75,12	271	10:35:13	75,66
052	10:16:58	68,39	107	10:21:33	77,37	162	10:26:08	76,70	217	10:30:43	74,74	272	10:35:18	75,79
053	10:17:03	75,62	108	10:21:38	77,99	163	10:26:13	76,86	218	10:30:48	81,18	273	10:35:23	85,33
054	10:17:08	67,67	109	10:21:43	73,74	164	10:26:18	80,97	219	10:30:53	83,07	274	10:35:28	74,57
055	10:17:13	71,85	110	10:21:48	73,93	165	10:26:23	81,53	220	10:30:58	78,39	275	10:35:33	75,21

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
276	10:35:38	70,66												
277	10:35:43	70,76												
278	10:35:48	76,88												
279	10:35:53	72,53												
280	10:35:58	69,83												
281	10:36:03	68,52												
282	10:36:08	71,24												
283	10:36:13	71,80												
284	10:36:18	69,45												
285	10:36:23	72,67												
286	10:36:28	73,93												
287	10:36:33	69,54												
288	10:36:38	70,08												
289	10:36:43	73,16												
290	10:36:48	79,70												
291	10:36:53	78,83												
292	10:36:58	74,41												
293	10:37:03	69,35												
294	10:37:08	68,93												
295	10:37:13	69,41												
296	10:37:18	69,02												
297	10:37:23	72,21												
298	10:37:28	67,55												
299	10:37:33	73,66												
300	10:37:38	70,08												
301	10:37:43	68,82												
302	10:37:48	66,96												
303	10:37:53	71,70												
304	10:37:58	74,31												
305	10:38:03	69,06												
306	10:38:08	67,29												
307	10:38:13	69,25												
308	10:38:18	71,54												
309	10:38:23	77,99												
310	10:38:28	75,42												
311	10:38:33	76,39												
312	10:38:38	66,88												
313	10:38:43	72,55												
314	10:38:48	63,42												
315	10:38:53	71,25												
316	10:38:58	62,19												
317	10:39:03	65,88												
318	10:39:08	65,66												
319	10:39:13	75,69												
320	10:39:18	77,01												
321	10:39:23	72,27												
322	10:39:28	71,03												
323	10:39:33	75,00												
324	10:39:38	67,12												
325	10:39:43	68,28												
326	10:39:48	66,09												
327	10:39:53	62,96												

Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE MECEDES
Setor: COZINHA-E.M. CANTINHO FELIZ
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 22/02/2024

Configuração dos dosímetros

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A
Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)
Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80
Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85
Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3

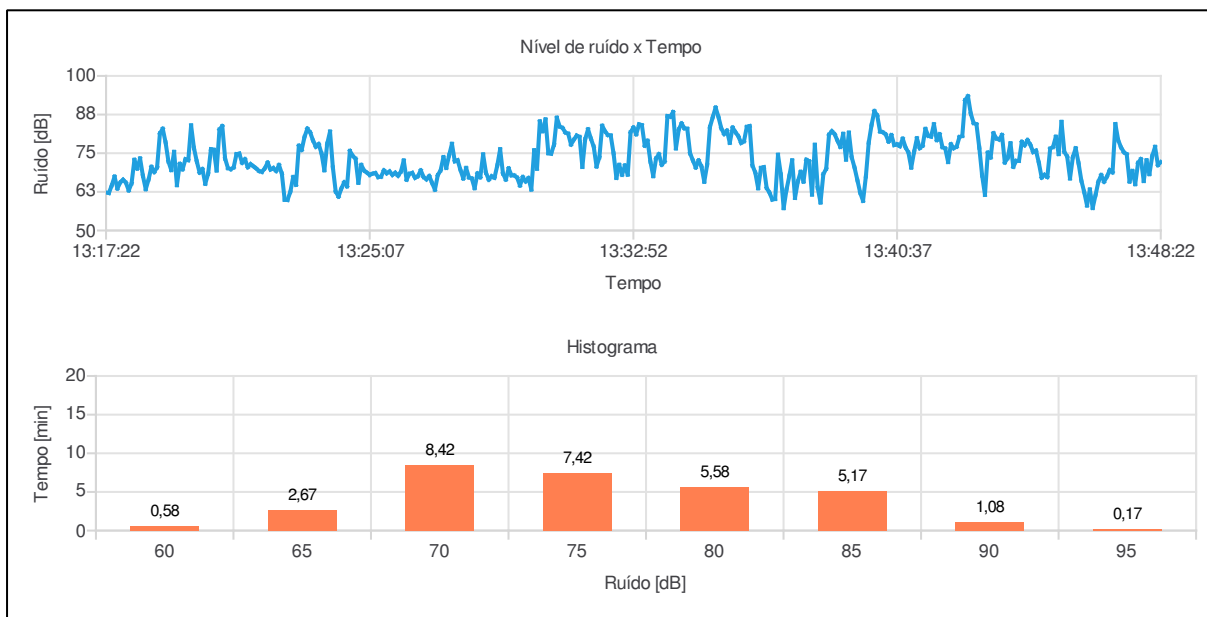
Resultado da avaliação

Duração: 00:31:07		Tempo em pausa: 00:00:02	
Início: 13:17:22		Fim: 13:48:22	
Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER	
Dose [%]: 1,09	Dose [%]: 1,22	Dose [%]: 1,22	
Dose diária [%]: 16,81	Dose diária [%]: 18,82	Dose diária [%]: 18,82	
Lavg [dB]: 72,15	Leq [dB]: 77,77	Leq [dB]: 77,77	
NE [dB]: 72,14	NE [dB]: 77,77	NE [dB]: 77,77	
NEN [dB]: 72,14	NEN [dB]: 77,77	NEN [dB]: 0,00	
TWA [dB]: 52,41	TWA [dB]: 65,93	TWA [dB]: 65,93	
Ocorrências de picos de 115 dB: 0			

Registro de calibração

Verificação de campo @ 1kHz	Calibração de laboratório
Pré verificação [dB]: 114,00 (01/12/2023 09:26)	Dosímetro: CRS4055/2024 03/10/2023
Pós verificação [dB]: ---	Calibrador de áudio:

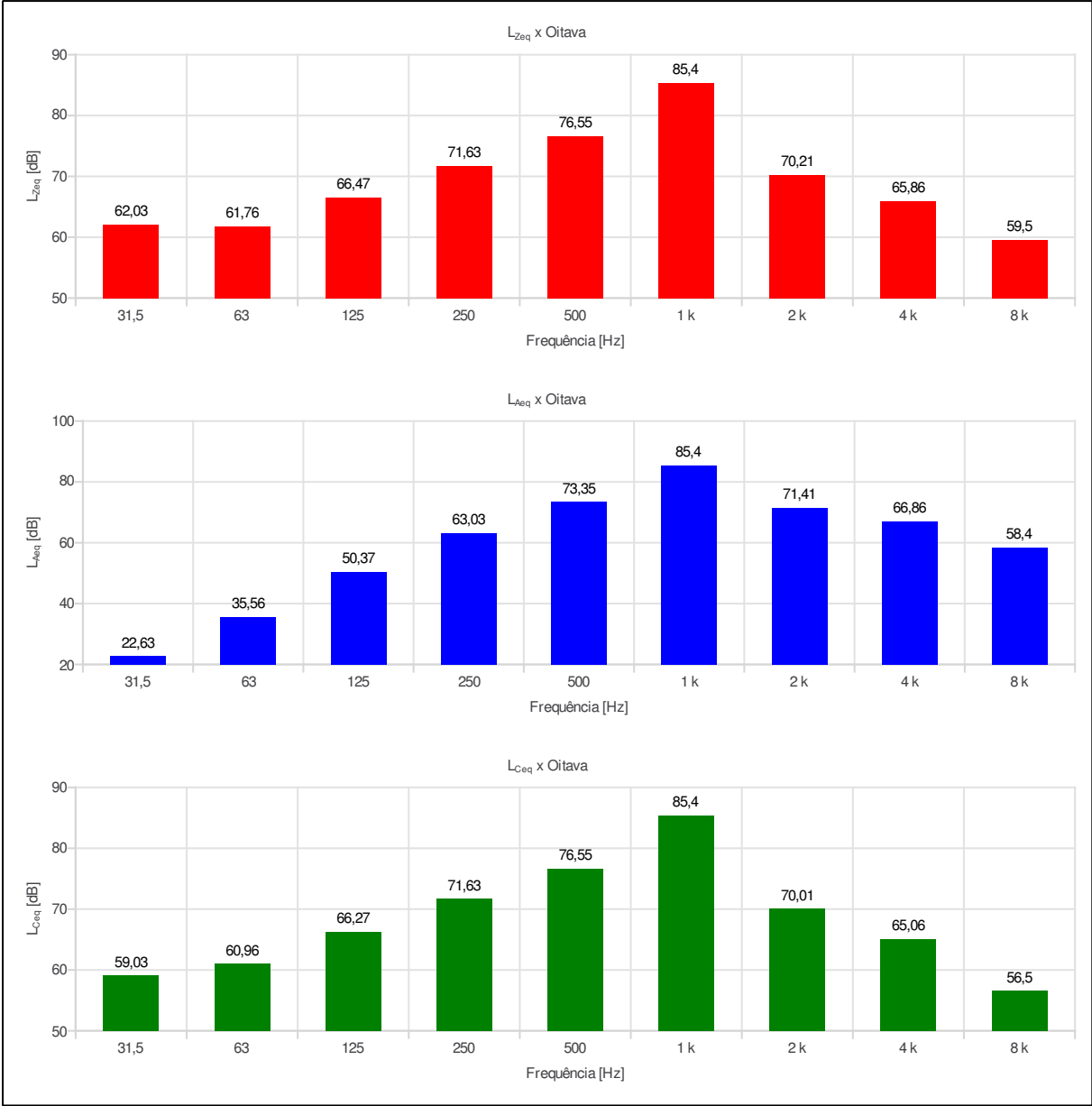
Gráficos



Observações

ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Bandas de oitavas



Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	13:17:22	62,29	056	13:21:57	68,97	111	13:26:32	67,58	166	13:31:07	79,39	221	13:35:42	78,36
002	13:17:27	62,13	057	13:22:02	70,13	112	13:26:37	69,43	167	13:31:12	80,70	222	13:35:47	83,28
003	13:17:32	64,54	058	13:22:07	71,95	113	13:26:42	67,31	168	13:31:17	80,28	223	13:35:52	81,81
004	13:17:37	67,41	059	13:22:12	69,72	114	13:26:47	66,54	169	13:31:22	70,56	224	13:35:57	80,49
005	13:17:42	63,59	060	13:22:17	70,19	115	13:26:52	67,60	170	13:31:27	79,53	225	13:36:02	78,32
006	13:17:47	65,51	061	13:22:22	69,25	116	13:26:57	65,36	171	13:31:32	82,73	226	13:36:07	78,86
007	13:17:52	66,42	062	13:22:27	71,17	117	13:27:02	63,20	172	13:31:37	79,74	227	13:36:12	83,50
008	13:17:57	65,45	063	13:22:32	68,39	118	13:27:07	67,87	173	13:31:42	77,12	228	13:36:17	83,78
009	13:18:02	62,98	064	13:22:37	59,94	119	13:27:12	69,45	174	13:31:47	70,72	229	13:36:22	71,03
010	13:18:07	65,25	065	13:22:42	59,87	120	13:27:17	73,71	175	13:31:52	73,67	230	13:36:27	68,70
011	13:18:12	72,86	066	13:22:47	62,50	121	13:27:22	70,26	176	13:31:57	83,87	231	13:36:32	63,67
012	13:18:17	70,05	067	13:22:52	67,29	122	13:27:27	74,32	177	13:32:02	82,09	232	13:36:37	70,24
013	13:18:22	73,30	068	13:22:57	64,79	123	13:27:32	78,02	178	13:32:07	80,90	233	13:36:42	70,49
014	13:18:27	67,68	069	13:23:02	77,41	124	13:27:37	72,38	179	13:32:12	80,73	234	13:36:47	63,77
015	13:18:32	63,37	070	13:23:07	76,07	125	13:27:42	72,73	180	13:32:17	74,96	235	13:36:52	62,22
016	13:18:37	66,49	071	13:23:12	80,25	126	13:27:47	69,59	181	13:32:22	67,01	236	13:36:57	60,01
017	13:18:42	70,58	072	13:23:17	82,94	127	13:27:52	66,84	182	13:32:27	71,22	237	13:37:02	60,18
018	13:18:47	68,92	073	13:23:22	81,71	128	13:27:57	70,21	183	13:32:32	68,02	238	13:37:07	74,49
019	13:18:52	70,43	074	13:23:27	79,12	129	13:28:02	67,17	184	13:32:37	71,02	239	13:37:12	68,13
020	13:18:57	81,42	075	13:23:32	77,09	130	13:28:07	66,81	185	13:32:42	68,08	240	13:37:17	57,24
021	13:19:02	82,90	076	13:23:37	77,95	131	13:28:12	63,70	186	13:32:47	81,75	241	13:37:22	63,22
022	13:19:07	78,48	077	13:23:42	74,90	132	13:28:17	68,45	187	13:32:52	83,29	242	13:37:27	67,65
023	13:19:12	72,33	078	13:23:47	69,49	133	13:28:22	67,22	188	13:32:57	81,13	243	13:37:32	72,67
024	13:19:17	69,55	079	13:23:52	78,04	134	13:28:27	74,59	189	13:33:02	84,33	244	13:37:37	60,55
025	13:19:22	75,43	080	13:23:57	81,98	135	13:28:32	68,68	190	13:33:07	84,05	245	13:37:42	65,84
026	13:19:27	64,67	081	13:24:02	70,39	136	13:28:37	66,44	191	13:33:12	77,45	246	13:37:47	68,96
027	13:19:32	71,54	082	13:24:07	62,60	137	13:28:42	67,53	192	13:33:17	79,02	247	13:37:52	65,82
028	13:19:37	69,80	083	13:24:12	60,98	138	13:28:47	67,06	193	13:33:22	72,29	248	13:37:57	72,89
029	13:19:42	73,06	084	13:24:17	63,59	139	13:28:52	71,05	194	13:33:27	67,59	249	13:38:02	72,39
030	13:19:47	72,74	085	13:24:22	65,58	140	13:28:57	76,28	195	13:33:32	73,30	250	13:38:07	61,64
031	13:19:52	83,98	086	13:24:27	64,29	141	13:29:02	68,42	196	13:33:37	74,68	251	13:38:12	77,72
032	13:19:57	76,67	087	13:24:32	75,74	142	13:29:07	66,48	197	13:33:42	71,28	252	13:38:17	63,85
033	13:20:02	72,34	088	13:24:37	74,17	143	13:29:12	70,07	198	13:33:47	72,32	253	13:38:22	59,07
034	13:20:07	68,75	089	13:24:42	73,21	144	13:29:17	67,85	199	13:33:52	87,01	254	13:38:27	68,21
035	13:20:12	69,85	090	13:24:47	65,45	145	13:29:22	67,78	200	13:33:57	86,81	255	13:38:32	69,97
036	13:20:17	65,12	091	13:24:52	71,20	146	13:29:27	67,07	201	13:34:02	88,31	256	13:38:37	80,97
037	13:20:22	68,33	092	13:24:57	69,44	147	13:29:32	64,56	202	13:34:07	76,57	257	13:38:42	82,11
038	13:20:27	76,29	093	13:25:02	68,72	148	13:29:37	67,28	203	13:34:12	82,66	258	13:38:47	81,11
039	13:20:32	76,11	094	13:25:07	67,98	149	13:29:42	65,87	204	13:34:17	84,62	259	13:38:52	79,01
040	13:20:37	69,42	095	13:25:12	68,38	150	13:29:47	66,95	205	13:34:22	83,07	260	13:38:57	77,04
041	13:20:42	82,66	096	13:25:17	68,55	151	13:29:52	63,26	206	13:34:27	82,91	261	13:39:02	81,26
042	13:20:47	83,76	097	13:25:22	67,28	152	13:29:57	75,94	207	13:34:32	74,96	262	13:39:07	72,94
043	13:20:52	73,24	098	13:25:27	67,41	153	13:30:02	69,99	208	13:34:37	72,64	263	13:39:12	81,64
044	13:20:57	70,17	099	13:25:32	69,44	154	13:30:07	85,28	209	13:34:42	70,39	264	13:39:17	73,67
045	13:21:02	69,84	100	13:25:37	68,51	155	13:30:12	82,12	210	13:34:47	72,65	265	13:39:22	70,34
046	13:21:07	70,40	101	13:25:42	69,10	156	13:30:17	85,92	211	13:34:52	70,71	266	13:39:27	66,29
047	13:21:12	74,69	102	13:25:47	67,98	157	13:30:22	74,98	212	13:34:57	65,78	267	13:39:32	62,20
048	13:21:17	74,87	103	13:25:52	68,68	158	13:30:27	74,86	213	13:35:02	71,19	268	13:39:37	59,59
049	13:21:22	71,90	104	13:25:57	67,71	159	13:30:32	77,74	214	13:35:07	83,49	269	13:39:42	67,52
050	13:21:27	73,06	105	13:26:02	69,06	160	13:30:37	86,47	215	13:35:12	86,69	270	13:39:47	78,41
051	13:21:32	70,48	106	13:26:07	72,63	161	13:30:42	83,65	216	13:35:17	89,74	271	13:39:52	84,14
052	13:21:37	71,44	107	13:26:12	66,45	162	13:30:47	83,16	217	13:35:22	86,74	272	13:39:57	88,62
053	13:21:42	70,75	108	13:26:17	68,32	163	13:30:52	81,73	218	13:35:27	83,07	273	13:40:02	87,18
054	13:21:47	70,03	109	13:26:22	68,62	164	13:30:57	81,30	219	13:35:32	81,22	274	13:40:07	82,02
055	13:21:52	69,23	110	13:26:27	67,04	165	13:31:02	77,81	220	13:35:37	82,30	275	13:40:12	81,75

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
276	13:40:17	81,05	331	13:44:52	67,12									
277	13:40:22	78,79	332	13:44:57	67,98									
278	13:40:27	80,83	333	13:45:02	67,29									
279	13:40:32	77,64	334	13:45:07	76,48									
280	13:40:37	77,85	335	13:45:12	77,00									
281	13:40:42	77,26	336	13:45:17	80,32									
282	13:40:47	79,68	337	13:45:22	74,72									
283	13:40:52	76,88	338	13:45:27	85,13									
284	13:40:57	75,22	339	13:45:32	75,44									
285	13:41:02	70,36	340	13:45:37	73,90									
286	13:41:07	75,43	341	13:45:42	66,85									
287	13:41:12	79,83	342	13:45:47	73,74									
288	13:41:17	76,64	343	13:45:52	76,59									
289	13:41:22	77,41	344	13:45:57	71,82									
290	13:41:27	82,84	345	13:46:02	66,14									
291	13:41:32	80,65	346	13:46:07	62,46									
292	13:41:37	80,37	347	13:46:12	58,10									
293	13:41:42	84,36	348	13:46:17	63,25									
294	13:41:47	79,25	349	13:46:22	57,28									
295	13:41:52	81,13	350	13:46:27	61,46									
296	13:41:57	76,96	351	13:46:32	65,75									
297	13:42:02	76,51	352	13:46:37	67,92									
298	13:42:07	72,16	353	13:46:42	65,78									
299	13:42:12	77,89	354	13:46:47	67,40									
300	13:42:17	76,63	355	13:46:52	69,52									
301	13:42:22	77,11	356	13:46:57	68,81									
302	13:42:27	80,23	357	13:47:02	84,41									
303	13:42:32	80,56	358	13:47:07	79,19									
304	13:42:37	92,15	359	13:47:12	76,88									
305	13:42:42	93,43	360	13:47:17	75,35									
306	13:42:47	87,78	361	13:47:22	74,65									
307	13:42:52	84,76	362	13:47:27	65,84									
308	13:42:57	84,34	363	13:47:32	69,25									
309	13:43:02	76,79	364	13:47:37	64,99									
310	13:43:07	67,79	365	13:47:42	71,87									
311	13:43:12	61,54	366	13:47:47	73,08									
312	13:43:17	75,18	367	13:47:52	66,01									
313	13:43:22	73,62	368	13:47:57	72,70									
314	13:43:27	81,45	369	13:48:02	68,24									
315	13:43:32	79,79	370	13:48:07	74,08									
316	13:43:37	79,41	371	13:48:12	77,04									
317	13:43:42	80,89	372	13:48:17	71,15									
318	13:43:47	72,01	373	13:48:22	72,13									
319	13:43:52	73,42												
320	13:43:57	78,20												
321	13:44:02	70,61												
322	13:44:07	72,51												
323	13:44:12	72,53												
324	13:44:17	78,67												
325	13:44:22	77,59												
326	13:44:27	79,24												
327	13:44:32	77,74												
328	13:44:37	75,37												
329	13:44:42	75,84												
330	13:44:47	71,89												

Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE MECEDES
Setor: COZINHA-CMEI PASSINHOS DO SABER
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 28/02/2024

Configuração dos dosímetros

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A
Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)
Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80
Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85
Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3

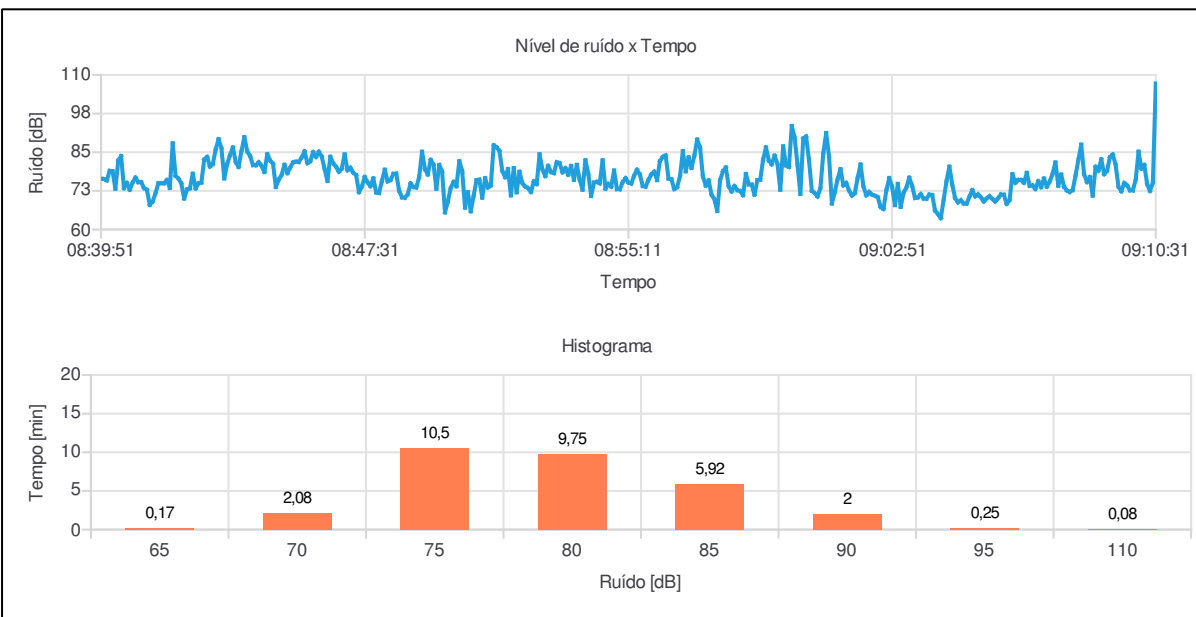
Resultado da avaliação

Duração: 00:30:48		Tempo em pausa: 00:00:10	
Início: 08:39:51		Fim: 09:10:31	
Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER	
Dose [%]: 1,57	Dose [%]: 3,60	Dose [%]: 3,60	
Dose diária [%]: 24,47	Dose diária [%]: 56,10	Dose diária [%]: 56,10	
Lavg [dB]: 74,85	Leq [dB]: 82,50	Leq [dB]: 82,50	
NE [dB]: 74,84	NE [dB]: 82,50	NE [dB]: 82,50	
NEN [dB]: 74,84	NEN [dB]: 82,50	NEN [dB]: 0,00	
TWA [dB]: 55,04	TWA [dB]: 70,61	TWA [dB]: 70,61	
Ocorrências de picos de 115 dB: 1			

Registro de calibração

Verificação de campo @ 1kHz	Calibração de laboratório
Pré verificação [dB]: 114,00 (28/02/2024 08:39)	Dosímetro: CRS4055/2024 03/10/2023
Pós verificação [dB]: 114,84 (28/02/2024 09:10)	Calibrador de áudio:
Desvio [dB]: -0,84	

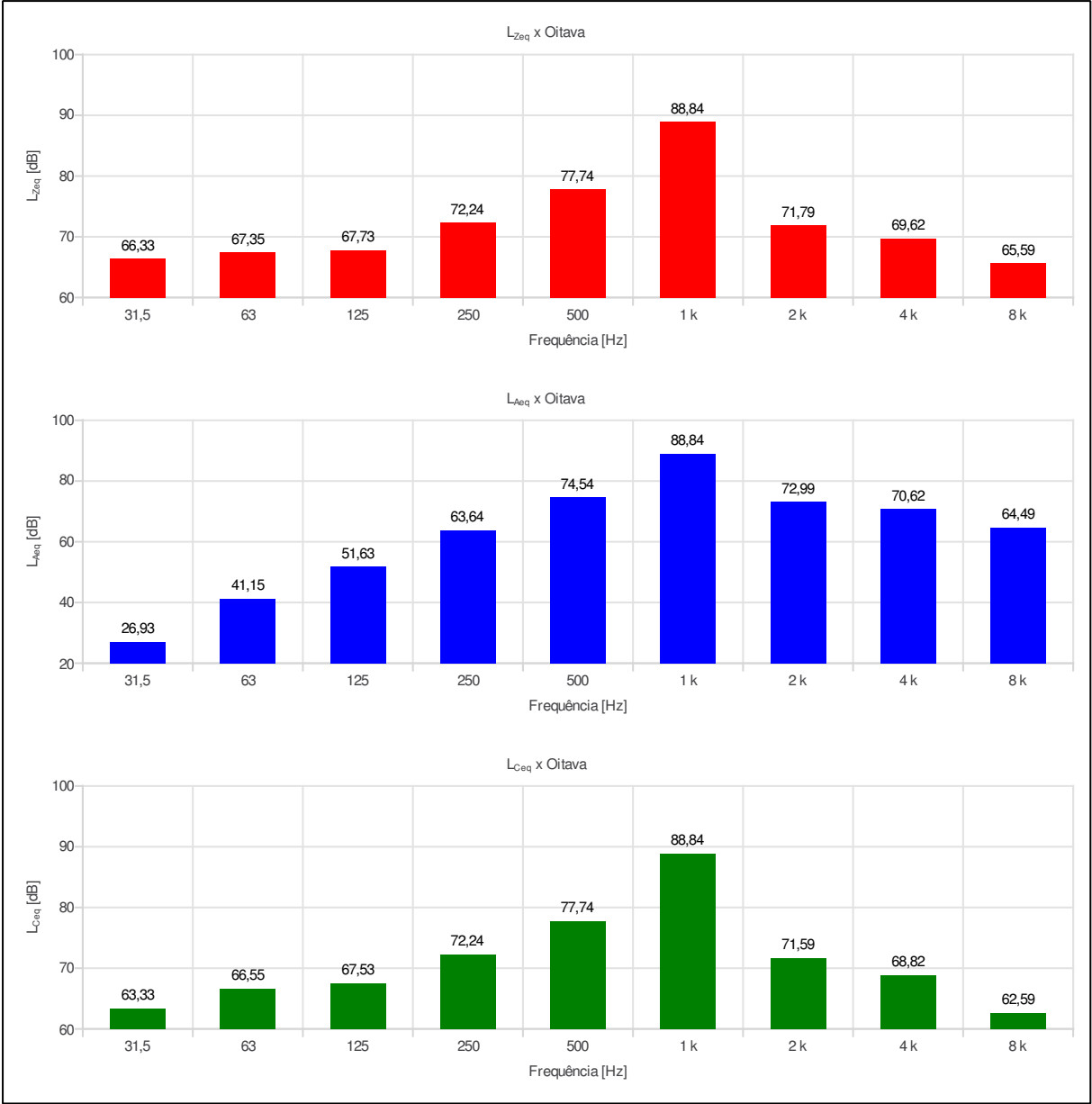
Gráficos



Observações

ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Bandas de oitavas



Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	08:39:51	76,48	056	08:44:26	81,74	111	08:49:01	73,59	166	08:53:36	76,08	221	08:58:11	72,33
002	08:39:56	76,30	057	08:44:31	80,54	112	08:49:06	77,04	167	08:53:41	80,89	222	08:58:16	74,04
003	08:40:01	75,88	058	08:44:36	78,61	113	08:49:11	85,15	168	08:53:46	76,16	223	08:58:21	72,75
004	08:40:06	78,97	059	08:44:41	84,35	114	08:49:16	79,58	169	08:53:51	72,86	224	08:58:26	72,40
005	08:40:11	78,88	060	08:44:46	82,35	115	08:49:21	77,80	170	08:53:56	82,36	225	08:58:31	71,10
006	08:40:16	73,22	061	08:44:51	81,23	116	08:49:26	82,51	171	08:54:01	78,11	226	08:58:36	77,95
007	08:40:21	82,26	062	08:44:56	73,76	117	08:49:31	80,96	172	08:54:06	70,84	227	08:58:41	74,60
008	08:40:26	83,71	063	08:45:01	76,13	118	08:49:36	73,20	173	08:54:11	75,17	228	08:58:46	74,52
009	08:40:31	73,36	064	08:45:06	77,64	119	08:49:41	80,88	174	08:54:16	75,40	229	08:58:51	71,29
010	08:40:36	75,06	065	08:45:11	80,91	120	08:49:46	78,74	175	08:54:21	74,93	230	08:58:56	75,99
011	08:40:41	72,87	066	08:45:16	78,24	121	08:49:51	65,55	176	08:54:26	82,36	231	08:59:01	76,09
012	08:40:46	75,13	067	08:45:21	80,02	122	08:49:56	69,07	177	08:54:31	73,20	232	08:59:06	82,59
013	08:40:51	76,77	068	08:45:26	81,71	123	08:50:01	73,37	178	08:54:36	74,73	233	08:59:11	86,54
014	08:40:56	75,30	069	08:45:31	81,93	124	08:50:06	75,39	179	08:54:41	73,89	234	08:59:16	82,33
015	08:41:01	75,30	070	08:45:36	81,84	125	08:50:11	73,98	180	08:54:46	79,06	235	08:59:21	81,09
016	08:41:06	73,42	071	08:45:41	83,32	126	08:50:16	82,08	181	08:54:51	73,06	236	08:59:26	83,86
017	08:41:11	72,84	072	08:45:46	85,24	127	08:50:21	78,95	182	08:54:56	73,02	237	08:59:31	81,27
018	08:41:16	67,99	073	08:45:51	81,48	128	08:50:26	67,09	183	08:55:01	75,28	238	08:59:36	72,87
019	08:41:21	69,02	074	08:45:56	82,08	129	08:50:31	72,06	184	08:55:06	76,58	239	08:59:41	86,87
020	08:41:26	71,74	075	08:46:01	85,02	130	08:50:36	65,90	185	08:55:11	75,21	240	08:59:46	80,73
021	08:41:31	74,94	076	08:46:06	83,50	131	08:50:41	70,87	186	08:55:16	74,87	241	08:59:51	80,22
022	08:41:36	74,95	077	08:46:11	85,13	132	08:50:46	75,95	187	08:55:21	77,41	242	08:59:56	93,46
023	08:41:41	74,97	078	08:46:16	83,61	133	08:50:51	76,13	188	08:55:26	79,32	243	09:00:01	89,71
024	08:41:46	75,99	079	08:46:21	79,54	134	08:50:56	70,31	189	08:55:31	77,77	244	09:00:06	81,01
025	08:41:51	73,45	080	08:46:26	75,71	135	08:51:01	76,62	190	08:55:36	74,06	245	09:00:11	71,52
026	08:41:56	87,86	081	08:46:31	83,51	136	08:51:06	73,60	191	08:55:41	73,85	246	09:00:16	89,45
027	08:42:01	77,35	082	08:46:36	81,47	137	08:51:11	74,23	192	08:55:46	76,06	247	09:00:21	90,09
028	08:42:06	76,46	083	08:46:41	80,25	138	08:51:16	87,22	193	08:55:51	77,82	248	09:00:26	82,58
029	08:42:11	74,94	084	08:46:46	78,70	139	08:51:21	86,58	194	08:55:56	78,68	249	09:00:31	72,54
030	08:42:16	70,02	085	08:46:51	79,73	140	08:51:26	85,43	195	08:56:01	76,01	250	09:00:36	71,75
031	08:42:21	72,94	086	08:46:56	84,27	141	08:51:31	78,97	196	08:56:06	82,13	251	09:00:41	70,70
032	08:42:26	73,29	087	08:47:01	79,18	142	08:51:36	76,93	197	08:56:11	83,45	252	09:00:46	73,41
033	08:42:31	78,01	088	08:47:06	79,97	143	08:51:41	79,54	198	08:56:16	83,96	253	09:00:51	84,62
034	08:42:36	73,31	089	08:47:11	78,38	144	08:51:46	71,05	199	08:56:21	76,46	254	09:00:56	91,20
035	08:42:41	74,93	090	08:47:16	77,56	145	08:51:51	79,86	200	08:56:26	76,21	255	09:01:01	83,73
036	08:42:46	75,18	091	08:47:21	72,08	146	08:51:56	72,03	201	08:56:31	73,10	256	09:01:06	68,43
037	08:42:51	82,59	092	08:47:26	73,90	147	08:52:01	78,66	202	08:56:36	73,71	257	09:01:11	72,05
038	08:42:56	83,46	093	08:47:31	76,97	148	08:52:06	75,01	203	08:56:41	77,19	258	09:01:16	76,29
039	08:43:01	80,38	094	08:47:36	75,25	149	08:52:11	73,93	204	08:56:46	85,34	259	09:01:21	79,50
040	08:43:06	81,17	095	08:47:41	74,03	150	08:52:16	73,34	205	08:56:51	78,83	260	09:01:26	74,28
041	08:43:11	85,87	096	08:47:46	76,52	151	08:52:21	72,14	206	08:56:56	83,30	261	09:01:31	75,05
042	08:43:16	89,20	097	08:47:51	71,99	152	08:52:26	75,54	207	08:57:01	79,96	262	09:01:36	72,60
043	08:43:21	86,33	098	08:47:56	71,79	153	08:52:31	74,71	208	08:57:06	83,82	263	09:01:41	71,00
044	08:43:26	76,54	099	08:48:01	75,71	154	08:52:36	84,31	209	08:57:11	89,08	264	09:01:46	71,77
045	08:43:31	81,13	100	08:48:06	79,33	155	08:52:41	79,47	210	08:57:16	86,49	265	09:01:51	76,76
046	08:43:36	84,05	101	08:48:11	75,58	156	08:52:46	77,28	211	08:57:21	77,19	266	09:01:56	81,01
047	08:43:41	86,51	102	08:48:16	76,03	157	08:52:51	80,57	212	08:57:26	74,21	267	09:02:01	73,98
048	08:43:46	81,79	103	08:48:21	77,98	158	08:52:56	78,62	213	08:57:31	75,87	268	09:02:06	71,07
049	08:43:51	80,23	104	08:48:26	78,10	159	08:53:01	78,23	214	08:57:36	71,28	269	09:02:11	72,12
050	08:43:56	85,37	105	08:48:31	72,58	160	08:53:06	81,78	215	08:57:41	69,78	270	09:02:16	71,28
051	08:44:01	89,86	106	08:48:36	70,40	161	08:53:11	81,43	216	08:57:46	66,01	271	09:02:21	70,92
052	08:44:06	85,29	107	08:48:41	70,27	162	08:53:16	78,53	217	08:57:51	75,93	272	09:02:26	70,44
053	08:44:11	83,74	108	08:48:46	71,39	163	08:53:21	79,84	218	08:57:56	78,83	273	09:02:31	67,28
054	08:44:16	80,82	109	08:48:51	74,90	164	08:53:26	77,72	219	08:58:01	80,05	274	09:02:36	66,64
055	08:44:21	80,79	110	08:48:56	73,78	165	08:53:31	80,53	220	08:58:06	73,99	275	09:02:41	72,61

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
276	09:02:46	76,63	331	09:07:21	73,85									
277	09:02:51	73,86	332	09:07:26	75,54									
278	09:02:56	67,90	333	09:07:31	78,00									
279	09:03:01	74,74	334	09:07:36	81,66									
280	09:03:06	67,34	335	09:07:41	74,17									
281	09:03:11	71,82	336	09:07:46	77,74									
282	09:03:16	73,59	337	09:07:51	73,84									
283	09:03:21	76,76	338	09:07:56	72,63									
284	09:03:26	74,08	339	09:08:01	72,17									
285	09:03:31	70,19	340	09:08:06	72,72									
286	09:03:36	70,38	341	09:08:11	77,39									
287	09:03:41	71,41	342	09:08:16	82,49									
288	09:03:46	70,01	343	09:08:21	87,43									
289	09:03:51	69,97	344	09:08:26	77,92									
290	09:03:56	71,30	345	09:08:31	75,36									
291	09:04:01	71,16	346	09:08:36	76,96									
292	09:04:06	66,17	347	09:08:41	70,97									
293	09:04:11	64,99	348	09:08:46	80,29									
294	09:04:16	63,68	349	09:08:51	79,06									
295	09:04:21	69,63	350	09:08:56	82,67									
296	09:04:26	75,67	351	09:09:01	77,91									
297	09:04:31	80,30	352	09:09:06	78,97									
298	09:04:36	74,53	353	09:09:11	83,33									
299	09:04:41	70,17	354	09:09:16	84,24									
300	09:04:46	68,77	355	09:09:21	80,93									
301	09:04:51	69,47	356	09:09:26	73,82									
302	09:04:56	68,42	357	09:09:31	72,38									
303	09:05:01	68,39	358	09:09:36	75,03									
304	09:05:06	70,61	359	09:09:41	74,26									
305	09:05:11	72,71	360	09:09:46	72,67									
306	09:05:16	70,73	361	09:09:51	72,64									
307	09:05:21	71,36	362	09:09:56	76,11									
308	09:05:26	70,39	363	09:10:01	85,16									
309	09:05:31	69,06	364	09:10:06	79,70									
310	09:05:36	70,05	365	09:10:11	80,86									
311	09:05:41	70,75	366	09:10:16	74,71									
312	09:05:46	69,89	367	09:10:21	72,46									
313	09:05:51	69,06	368	09:10:26	75,20									
314	09:05:56	70,15	369	09:10:31	107,23									
315	09:06:01	71,32												
316	09:06:06	71,25												
317	09:06:11	68,31												
318	09:06:16	69,54												
319	09:06:21	77,88												
320	09:06:26	75,12												
321	09:06:31	76,01												
322	09:06:36	76,00												
323	09:06:41	75,12												
324	09:06:46	78,29												
325	09:06:51	74,14												
326	09:06:56	74,21												
327	09:07:01	73,13												
328	09:07:06	75,63												
329	09:07:11	73,68												
330	09:07:16	76,47												

Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE MECEDES
Setor: COZINHA-E.M. JOSÉ DE ALENCAR
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 28/02/2024

Configuração dos dosímetros

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A
Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)
Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80
Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85
Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3

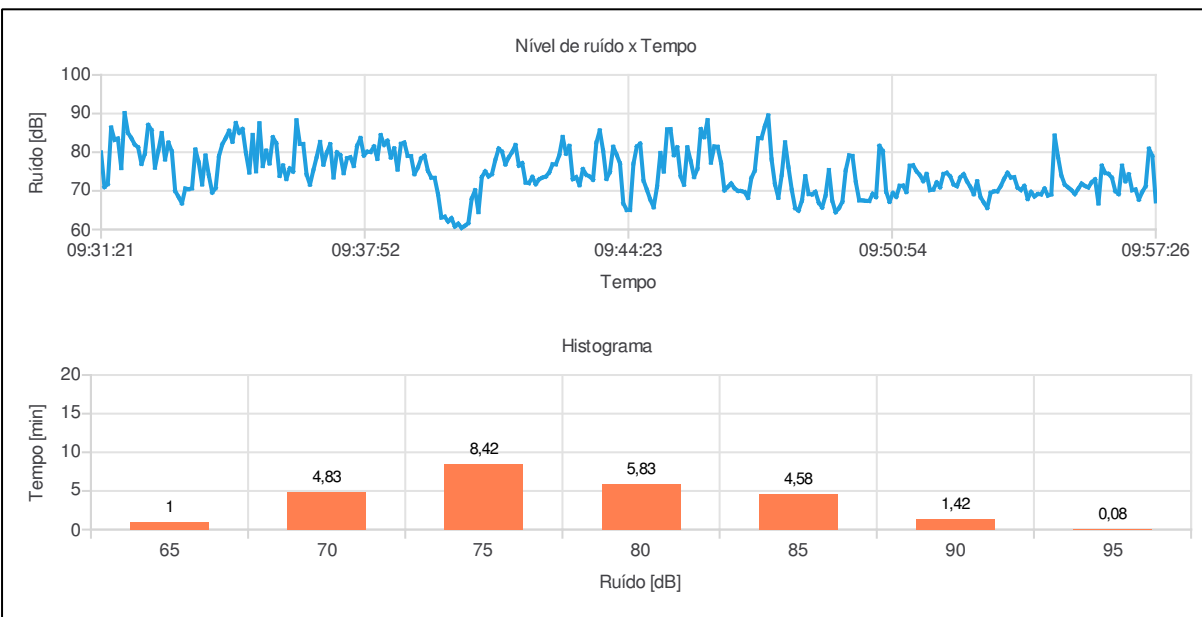
Resultado da avaliação

Duração: 00:26:11	Tempo em pausa: 00:00:11	
Início: 09:31:21	Fim: 09:57:26	
Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Dose [%]: 0,97	Dose [%]: 1,04	Dose [%]: 1,04
Dose diária [%]: 17,78	Dose diária [%]: 19,07	Dose diária [%]: 19,07
Lavg [dB]: 72,51	Leq [dB]: 77,85	Leq [dB]: 77,85
NE [dB]: 72,54	NE [dB]: 77,83	NE [dB]: 77,83
NEN [dB]: 72,54	NEN [dB]: 77,83	NEN [dB]: 0,00
TWA [dB]: 51,53	TWA [dB]: 65,26	TWA [dB]: 65,26
Ocorrências de picos de 115 dB: 0		

Registro de calibração

Verificação de campo @ 1kHz	Calibração de laboratório
Pré verificação [dB]: 114,00 (28/02/2024 09:30)	Dosímetro: CRS4055/2024 03/10/2023
Pós verificação [dB]: 114,35 (28/02/2024 09:57)	Calibrador de áudio:
Desvio [dB]: -0,35	

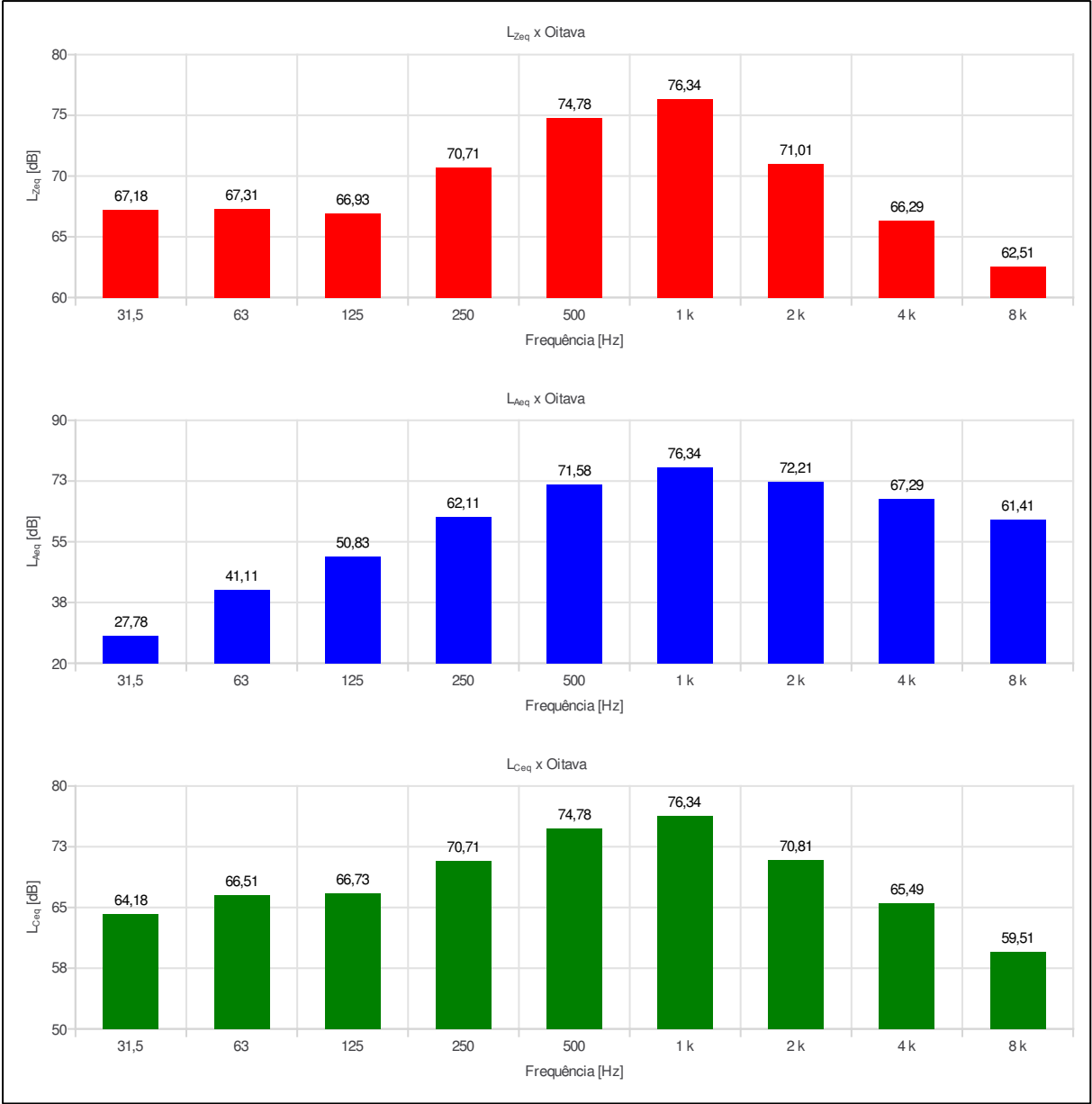
Gráficos



Observações

ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Bandas de oitavas



Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	09:31:21	79,96	056	09:35:56	73,08	111	09:40:31	67,97	166	09:45:06	71,04	221	09:49:41	67,18
002	09:31:26	70,99	057	09:36:01	75,79	112	09:40:36	70,15	167	09:45:11	79,79	222	09:49:46	75,34
003	09:31:31	71,74	058	09:36:06	75,01	113	09:40:41	64,51	168	09:45:16	75,02	223	09:49:51	79,17
004	09:31:36	86,37	059	09:36:11	88,24	114	09:40:46	73,55	169	09:45:21	85,89	224	09:49:56	79,02
005	09:31:41	83,19	060	09:36:16	82,16	115	09:40:51	75,04	170	09:45:26	85,97	225	09:50:01	72,22
006	09:31:46	83,53	061	09:36:21	82,13	116	09:40:56	73,74	171	09:45:31	79,25	226	09:50:06	67,55
007	09:31:51	75,90	062	09:36:26	74,24	117	09:41:01	74,34	172	09:45:36	81,25	227	09:50:11	67,52
008	09:31:56	90,12	063	09:36:31	71,63	118	09:41:06	77,96	173	09:45:41	73,78	228	09:50:16	67,41
009	09:32:01	85,01	064	09:36:36	75,31	119	09:41:11	80,93	174	09:45:46	71,61	229	09:50:21	67,40
010	09:32:06	83,63	065	09:36:41	78,79	120	09:41:16	80,11	175	09:45:51	81,25	230	09:50:26	69,22
011	09:32:11	82,00	066	09:36:46	82,63	121	09:41:21	76,86	176	09:45:56	77,67	231	09:50:31	68,40
012	09:32:16	81,25	067	09:36:51	76,81	122	09:41:26	78,67	177	09:46:01	73,59	232	09:50:36	81,63
013	09:32:21	76,99	068	09:36:56	79,88	123	09:41:31	80,07	178	09:46:06	75,74	233	09:50:41	80,31
014	09:32:26	79,61	069	09:37:01	82,06	124	09:41:36	81,84	179	09:46:11	85,96	234	09:50:46	69,77
015	09:32:31	87,05	070	09:37:06	73,49	125	09:41:41	76,54	180	09:46:16	83,91	235	09:50:51	67,19
016	09:32:36	85,71	071	09:37:11	79,95	126	09:41:46	77,16	181	09:46:21	88,28	236	09:50:56	69,44
017	09:32:41	76,02	072	09:37:16	79,25	127	09:41:51	72,15	182	09:46:26	77,33	237	09:51:01	68,46
018	09:32:46	80,35	073	09:37:21	74,60	128	09:41:56	72,01	183	09:46:31	81,48	238	09:51:06	71,30
019	09:32:51	84,94	074	09:37:26	78,44	129	09:42:01	73,59	184	09:46:36	81,39	239	09:51:11	71,34
020	09:32:56	78,14	075	09:37:31	78,69	130	09:42:06	71,75	185	09:46:41	77,28	240	09:51:16	69,71
021	09:33:01	82,47	076	09:37:36	76,46	131	09:42:11	72,96	186	09:46:46	70,14	241	09:51:21	76,49
022	09:33:06	80,22	077	09:37:41	81,65	132	09:42:16	73,43	187	09:46:51	71,00	242	09:51:26	76,59
023	09:33:11	69,96	078	09:37:46	83,66	133	09:42:21	73,71	188	09:46:56	71,90	243	09:51:31	75,08
024	09:33:16	68,42	079	09:37:51	79,17	134	09:42:26	74,75	189	09:47:01	70,66	244	09:51:36	74,07
025	09:33:21	66,77	080	09:37:56	80,11	135	09:42:31	76,85	190	09:47:06	70,01	245	09:51:41	72,54
026	09:33:26	70,59	081	09:38:01	80,07	136	09:42:36	76,88	191	09:47:11	69,94	246	09:51:46	74,35
027	09:33:31	70,44	082	09:38:06	81,48	137	09:42:41	79,27	192	09:47:16	69,65	247	09:51:51	70,19
028	09:33:36	70,65	083	09:38:11	78,29	138	09:42:46	83,93	193	09:47:21	68,20	248	09:51:56	70,35
029	09:33:41	80,68	084	09:38:16	84,41	139	09:42:51	79,63	194	09:47:26	73,32	249	09:52:01	72,18
030	09:33:46	77,32	085	09:38:21	81,90	140	09:42:56	81,62	195	09:47:31	75,23	250	09:52:06	70,95
031	09:33:51	71,68	086	09:38:26	82,95	141	09:43:01	73,04	196	09:47:36	83,63	251	09:52:11	74,35
032	09:33:56	79,12	087	09:38:31	78,65	142	09:43:06	73,54	197	09:47:41	83,64	252	09:52:16	74,65
033	09:34:01	73,95	088	09:38:36	80,97	143	09:43:11	71,49	198	09:47:46	86,77	253	09:52:21	73,73
034	09:34:06	69,58	089	09:38:41	75,53	144	09:43:16	75,61	199	09:47:51	89,49	254	09:52:26	71,68
035	09:34:11	70,72	090	09:38:46	82,16	145	09:43:21	74,17	200	09:47:56	78,11	255	09:52:31	71,20
036	09:34:16	79,02	091	09:38:51	82,50	146	09:43:26	73,71	201	09:48:01	71,69	256	09:52:36	73,49
037	09:34:21	82,07	092	09:38:56	79,07	147	09:43:31	72,88	202	09:48:06	68,23	257	09:52:41	74,30
038	09:34:26	83,67	093	09:39:01	78,95	148	09:43:36	82,46	203	09:48:11	74,11	258	09:52:46	72,44
039	09:34:31	85,53	094	09:39:06	74,34	149	09:43:41	85,62	204	09:48:16	82,53	259	09:52:51	70,97
040	09:34:36	82,73	095	09:39:11	75,99	150	09:43:46	80,42	205	09:48:21	76,13	260	09:52:56	69,15
041	09:34:41	87,53	096	09:39:16	78,42	151	09:43:51	73,10	206	09:48:26	70,19	261	09:53:01	72,45
042	09:34:46	85,03	097	09:39:21	79,08	152	09:43:56	74,87	207	09:48:31	65,54	262	09:53:06	68,39
043	09:34:51	85,98	098	09:39:26	75,22	153	09:44:01	81,39	208	09:48:36	64,88	263	09:53:11	66,93
044	09:34:56	79,76	099	09:39:31	73,44	154	09:44:06	79,38	209	09:48:41	67,46	264	09:53:16	65,59
045	09:35:01	74,77	100	09:39:36	73,35	155	09:44:11	77,12	210	09:48:46	73,77	265	09:53:21	69,49
046	09:35:06	84,46	101	09:39:41	69,15	156	09:44:16	66,74	211	09:48:51	69,17	266	09:53:26	69,86
047	09:35:11	75,08	102	09:39:46	63,10	157	09:44:21	65,06	212	09:48:56	69,09	267	09:53:31	69,88
048	09:35:16	87,47	103	09:39:51	63,29	158	09:44:26	65,04	213	09:49:01	69,74	268	09:53:36	71,23
049	09:35:21	76,43	104	09:39:56	62,07	159	09:44:31	77,01	214	09:49:06	66,92	269	09:53:41	73,11
050	09:35:26	80,39	105	09:40:01	62,92	160	09:44:36	81,46	215	09:49:11	65,70	270	09:53:46	74,66
051	09:35:31	77,12	106	09:40:06	60,78	161	09:44:41	82,21	216	09:49:16	68,77	271	09:53:51	73,47
052	09:35:36	83,86	107	09:40:11	61,49	162	09:44:46	72,63	217	09:49:21	75,37	272	09:53:56	73,52
053	09:35:41	82,33	108	09:40:16	60,43	163	09:44:51	70,25	218	09:49:26	67,47	273	09:54:01	70,84
054	09:35:46	73,89	109	09:40:21	60,98	164	09:44:56	67,73	219	09:49:31	64,49	274	09:54:06	70,23
055	09:35:51	76,55	110	09:40:26	61,66	165	09:45:01	65,77	220	09:49:36	65,55	275	09:54:11	71,26

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
276	09:54:16	67,92												
277	09:54:21	69,70												
278	09:54:26	68,55												
279	09:54:31	69,17												
280	09:54:36	69,10												
281	09:54:41	70,58												
282	09:54:46	68,78												
283	09:54:51	69,08												
284	09:54:56	84,29												
285	09:55:01	78,77												
286	09:55:06	73,97												
287	09:55:11	71,63												
288	09:55:16	70,89												
289	09:55:21	70,17												
290	09:55:26	69,19												
291	09:55:31	70,55												
292	09:55:36	71,87												
293	09:55:41	71,28												
294	09:55:46	70,89												
295	09:55:51	72,22												
296	09:55:56	72,96												
297	09:56:01	66,76												
298	09:56:06	76,49												
299	09:56:11	74,65												
300	09:56:16	74,37												
301	09:56:21	73,37												
302	09:56:26	69,94												
303	09:56:31	69,17												
304	09:56:36	76,49												
305	09:56:41	72,49												
306	09:56:46	74,26												
307	09:56:51	70,16												
308	09:56:56	70,35												
309	09:57:01	67,75												
310	09:57:06	69,73												
311	09:57:11	71,19												
312	09:57:16	80,90												
313	09:57:21	79,02												
314	09:57:26	67,27												

Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE MECEDES
Setor: COZINHA-E.M. TIRADENTES
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 22/02/2024

Configuração dos dosímetros

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A
Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)
Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80
Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85
Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3

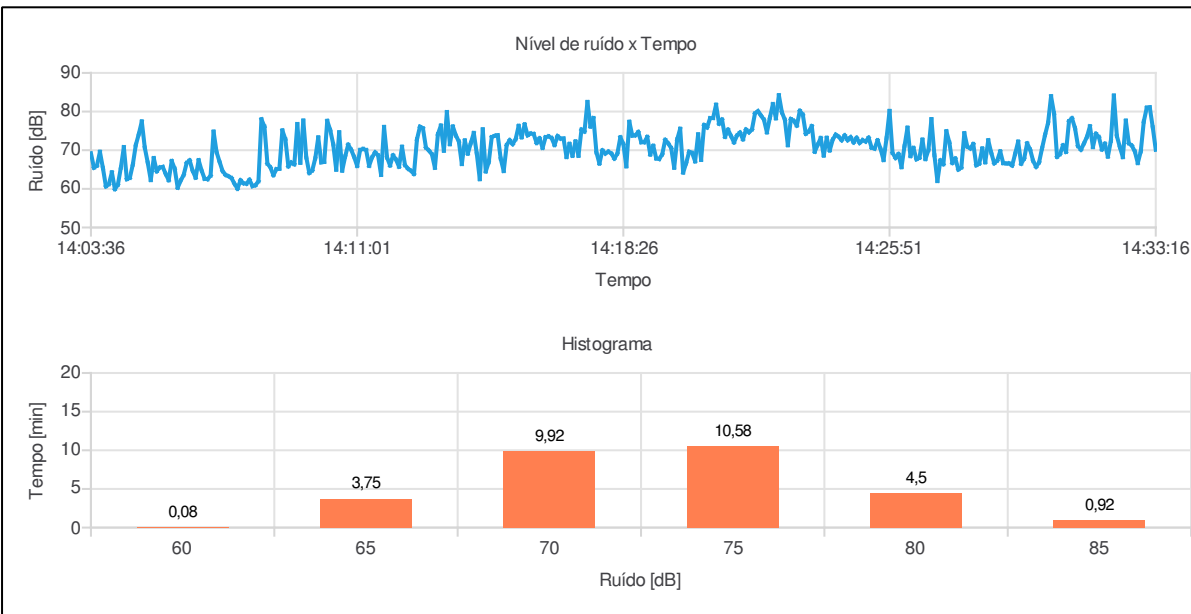
Resultado da avaliação

Duração: 00:29:48		Tempo em pausa: 00:00:03	
Início: 14:03:36		Fim: 14:33:16	
Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER	
Dose [%]: 0,18	Dose [%]: 0,15	Dose [%]: 0,15	
Dose diária [%]: 2,90	Dose diária [%]: 2,42	Dose diária [%]: 2,42	
Lavg [dB]: 59,55	Leq [dB]: 68,85	Leq [dB]: 68,85	
NE [dB]: 59,46	NE [dB]: 68,89	NE [dB]: 68,89	
NEN [dB]: 59,46	NEN [dB]: 68,89	NEN [dB]: 0,00	
TWA [dB]: 39,50	TWA [dB]: 56,82	TWA [dB]: 56,82	
Ocorrências de picos de 115 dB: 1			

Registro de calibração

Verificação de campo @ 1kHz	Calibração de laboratório
Pré verificação [dB]: 114,00 (01/12/2023 09:26)	Dosímetro: CRS4055/2024 03/10/2023
Pós verificação [dB]: ---	Calibrador de áudio:

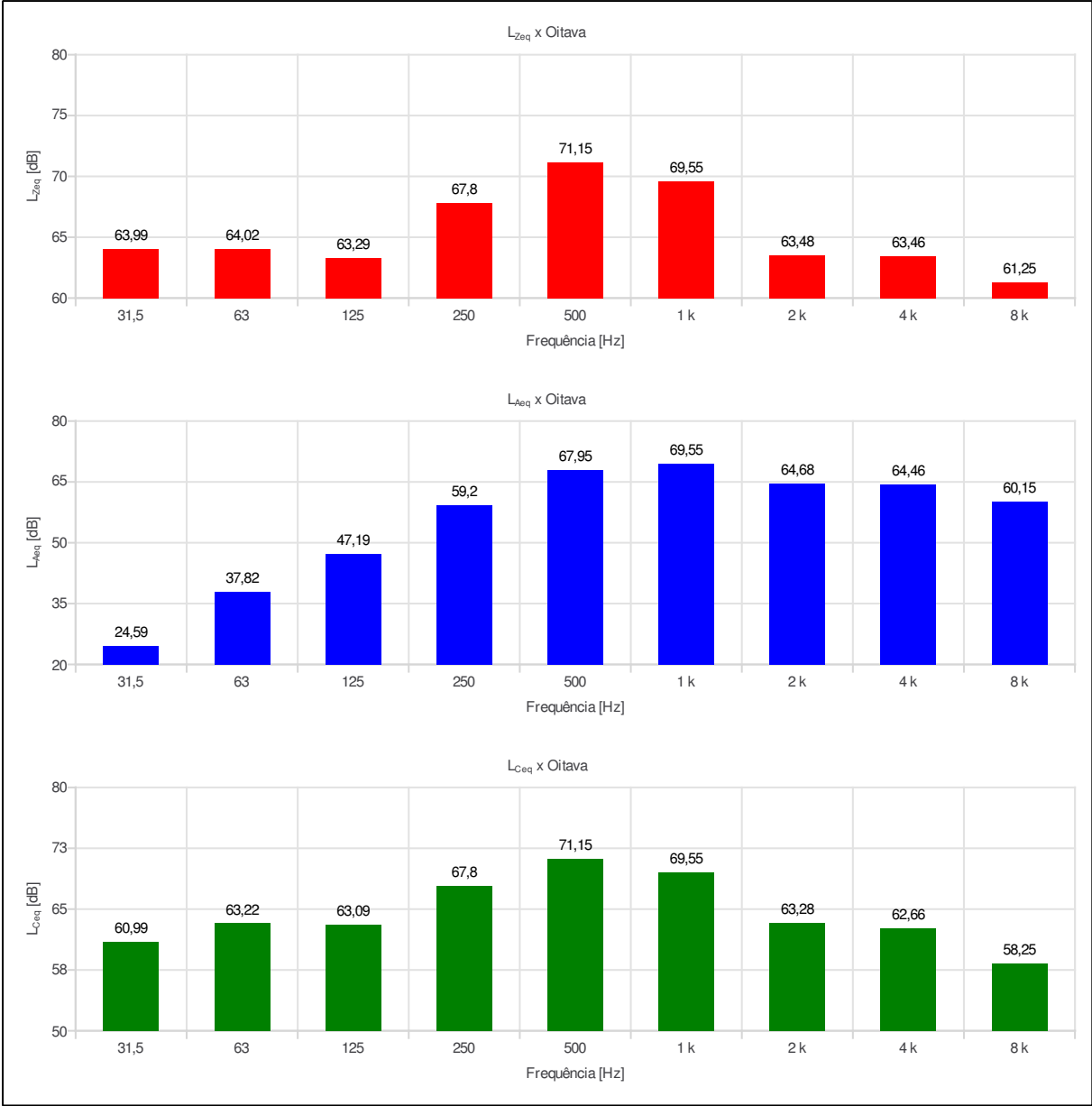
Gráficos



Observações

ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Bandas de oitavas



Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	14:03:36	69,21	056	14:08:11	60,95	111	14:12:46	76,08	166	14:17:21	74,83	221	14:21:56	74,64
002	14:03:41	65,47	057	14:08:16	61,97	112	14:12:51	75,66	167	14:17:26	82,48	222	14:22:01	75,39
003	14:03:46	66,00	058	14:08:21	77,99	113	14:12:56	70,70	168	14:17:31	76,13	223	14:22:06	79,49
004	14:03:51	69,58	059	14:08:26	76,13	114	14:13:01	69,90	169	14:17:36	78,32	224	14:22:11	80,10
005	14:03:56	65,39	060	14:08:31	66,54	115	14:13:06	68,95	170	14:17:41	69,45	225	14:22:16	79,00
006	14:04:01	60,65	061	14:08:36	65,54	116	14:13:11	65,46	171	14:17:46	66,57	226	14:22:21	77,90
007	14:04:06	61,22	062	14:08:41	63,55	117	14:13:16	74,14	172	14:17:51	69,95	227	14:22:26	74,63
008	14:04:11	64,26	063	14:08:46	65,07	118	14:13:21	76,37	173	14:17:56	69,15	228	14:22:31	78,43
009	14:04:16	59,93	064	14:08:51	65,20	119	14:13:26	69,88	174	14:18:01	69,63	229	14:22:36	81,93
010	14:04:21	61,06	065	14:08:56	75,11	120	14:13:31	79,87	175	14:18:06	69,13	230	14:22:41	78,26
011	14:04:26	65,48	066	14:09:01	72,85	121	14:13:36	71,56	176	14:18:11	67,84	231	14:22:46	84,22
012	14:04:31	70,80	067	14:09:06	65,83	122	14:13:41	76,12	177	14:18:16	69,15	232	14:22:51	79,83
013	14:04:36	62,50	068	14:09:11	66,81	123	14:13:46	73,83	178	14:18:21	73,34	233	14:22:56	77,87
014	14:04:41	62,85	069	14:09:16	66,36	124	14:13:51	72,26	179	14:18:26	71,61	234	14:23:01	71,30
015	14:04:46	66,30	070	14:09:21	76,77	125	14:13:56	66,43	180	14:18:31	65,84	235	14:23:06	78,07
016	14:04:51	71,36	071	14:09:26	66,76	126	14:14:01	72,52	181	14:18:36	77,35	236	14:23:11	77,59
017	14:04:56	74,17	072	14:09:31	77,66	127	14:14:06	69,13	182	14:18:41	73,77	237	14:23:16	76,37
018	14:05:01	77,43	073	14:09:36	68,15	128	14:14:11	71,84	183	14:18:46	73,86	238	14:23:21	80,19
019	14:05:06	70,65	074	14:09:41	64,11	129	14:14:16	74,45	184	14:18:51	74,71	239	14:23:26	79,20
020	14:05:11	66,74	075	14:09:46	64,78	130	14:14:21	69,12	185	14:18:56	72,06	240	14:23:31	74,26
021	14:05:16	62,28	076	14:09:51	67,90	131	14:14:26	62,51	186	14:19:01	72,06	241	14:23:36	74,88
022	14:05:21	67,95	077	14:09:56	73,30	132	14:14:31	75,39	187	14:19:06	73,43	242	14:23:41	76,23
023	14:05:26	64,55	078	14:10:01	66,86	133	14:14:36	64,52	188	14:19:11	68,89	243	14:23:46	69,62
024	14:05:31	65,51	079	14:10:06	66,98	134	14:14:41	66,92	189	14:19:16	71,13	244	14:23:51	71,43
025	14:05:36	65,67	080	14:10:11	77,59	135	14:14:46	73,39	190	14:19:21	67,86	245	14:23:56	73,15
026	14:05:41	63,86	081	14:10:16	75,21	136	14:14:51	73,73	191	14:19:26	67,73	246	14:24:01	68,63
027	14:05:46	62,24	082	14:10:21	71,57	137	14:14:56	73,87	192	14:19:31	68,94	247	14:24:06	73,20
028	14:05:51	67,20	083	14:10:26	64,97	138	14:15:01	67,79	193	14:19:36	72,67	248	14:24:11	69,95
029	14:05:56	65,21	084	14:10:31	74,63	139	14:15:06	64,62	194	14:19:41	71,77	249	14:24:16	72,72
030	14:06:01	60,31	085	14:10:36	64,72	140	14:15:11	71,32	195	14:19:46	70,55	250	14:24:21	74,02
031	14:06:06	62,12	086	14:10:41	68,38	141	14:15:16	72,59	196	14:19:51	65,48	251	14:24:26	73,48
032	14:06:11	63,60	087	14:10:46	71,42	142	14:15:21	71,58	197	14:19:56	72,80	252	14:24:31	72,58
033	14:06:16	66,69	088	14:10:51	70,13	143	14:15:26	72,88	198	14:20:01	75,54	253	14:24:36	73,83
034	14:06:21	67,37	089	14:10:56	68,23	144	14:15:31	76,29	199	14:20:06	64,23	254	14:24:41	72,59
035	14:06:26	64,69	090	14:11:01	65,93	145	14:15:36	73,35	200	14:20:11	66,65	255	14:24:46	73,36
036	14:06:31	62,90	091	14:11:06	70,07	146	14:15:41	76,66	201	14:20:16	69,60	256	14:24:51	72,01
037	14:06:36	67,41	092	14:11:11	70,32	147	14:15:46	73,86	202	14:20:21	69,30	257	14:24:56	73,20
038	14:06:41	64,74	093	14:11:16	70,05	148	14:15:51	74,31	203	14:20:26	67,12	258	14:25:01	71,89
039	14:06:46	62,61	094	14:11:21	65,96	149	14:15:56	74,21	204	14:20:31	74,09	259	14:25:06	72,60
040	14:06:51	62,50	095	14:11:26	68,16	150	14:16:01	71,89	205	14:20:36	67,50	260	14:25:11	72,25
041	14:06:56	63,43	096	14:11:31	69,44	151	14:16:06	73,07	206	14:20:41	76,52	261	14:25:16	73,22
042	14:07:01	74,80	097	14:11:36	68,67	152	14:16:11	70,60	207	14:20:46	75,89	262	14:25:21	70,67
043	14:07:06	69,52	098	14:11:41	63,62	153	14:16:16	73,36	208	14:20:51	78,28	263	14:25:26	70,40
044	14:07:11	67,01	099	14:11:46	76,02	154	14:16:21	73,58	209	14:20:56	78,33	264	14:25:31	72,55
045	14:07:16	64,63	100	14:11:51	68,11	155	14:16:26	73,16	210	14:21:01	81,76	265	14:25:36	70,33
046	14:07:21	63,63	101	14:11:56	66,06	156	14:16:31	71,35	211	14:21:06	76,86	266	14:25:41	67,46
047	14:07:26	63,26	102	14:12:01	68,68	157	14:16:36	73,65	212	14:21:11	77,93	267	14:25:46	73,13
048	14:07:31	62,77	103	14:12:06	67,57	158	14:16:41	73,02	213	14:21:16	73,46	268	14:25:51	80,16
049	14:07:36	61,30	104	14:12:11	65,73	159	14:16:46	73,03	214	14:21:21	75,31	269	14:25:56	69,30
050	14:07:41	60,04	105	14:12:16	70,89	160	14:16:51	68,24	215	14:21:26	73,67	270	14:26:01	68,00
051	14:07:46	62,21	106	14:12:21	66,16	161	14:16:56	71,63	216	14:21:31	72,03	271	14:26:06	69,00
052	14:07:51	61,45	107	14:12:26	65,23	162	14:17:01	68,57	217	14:21:36	73,80	272	14:26:11	65,62
053	14:07:56	61,33	108	14:12:31	64,67	163	14:17:06	72,26	218	14:21:41	74,57	273	14:26:16	71,07
054	14:08:01	62,34	109	14:12:36	63,85	164	14:17:11	68,56	219	14:21:46	72,82	274	14:26:21	75,82
055	14:08:06	60,71	110	14:12:41	72,82	165	14:17:16	75,34	220	14:21:51	75,35	275	14:26:26	68,48

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
276	14:26:31	70,58	331	14:31:06	71,09									
277	14:26:36	67,65	332	14:31:11	70,13									
278	14:26:41	68,04	333	14:31:16	71,75									
279	14:26:46	72,73	334	14:31:21	73,46									
280	14:26:51	67,71	335	14:31:26	76,19									
281	14:26:56	70,04	336	14:31:31	70,82									
282	14:27:01	78,03	337	14:31:36	74,25									
283	14:27:06	68,72	338	14:31:41	73,40									
284	14:27:11	62,03	339	14:31:46	70,20									
285	14:27:16	67,36	340	14:31:51	71,68									
286	14:27:21	66,38	341	14:31:56	68,36									
287	14:27:26	74,90	342	14:32:01	72,42									
288	14:27:31	72,01	343	14:32:06	84,13									
289	14:27:36	66,70	344	14:32:11	73,67									
290	14:27:41	67,84	345	14:32:16	70,81									
291	14:27:46	65,00	346	14:32:21	68,22									
292	14:27:51	65,53	347	14:32:26	77,64									
293	14:27:56	74,39	348	14:32:31	71,81									
294	14:28:01	70,93	349	14:32:36	71,17									
295	14:28:06	70,46	350	14:32:41	69,70									
296	14:28:11	71,59	351	14:32:46	66,69									
297	14:28:16	66,11	352	14:32:51	69,72									
298	14:28:21	66,54	353	14:32:56	77,42									
299	14:28:26	70,44	354	14:33:01	81,00									
300	14:28:31	66,88	355	14:33:06	81,11									
301	14:28:36	72,57	356	14:33:11	75,93									
302	14:28:41	69,34	357	14:33:16	70,10									
303	14:28:46	66,62												
304	14:28:51	67,32												
305	14:28:56	69,70												
306	14:29:01	66,66												
307	14:29:06	66,57												
308	14:29:11	66,56												
309	14:29:16	66,04												
310	14:29:21	69,08												
311	14:29:26	72,21												
312	14:29:31	66,51												
313	14:29:36	67,82												
314	14:29:41	71,77												
315	14:29:46	70,17												
316	14:29:51	67,26												
317	14:29:56	65,70												
318	14:30:01	66,87												
319	14:30:06	70,53												
320	14:30:11	73,98												
321	14:30:16	77,06												
322	14:30:21	83,96												
323	14:30:26	79,54												
324	14:30:31	68,29												
325	14:30:36	69,00												
326	14:30:41	71,27												
327	14:30:46	69,56												
328	14:30:51	77,51												
329	14:30:56	78,27												
330	14:31:01	75,72												

Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE MECEDAS
Setor: SEC AGRICULTURA
Funcionário avaliado: MOTORISTA
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENG^a THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 04/04/2024

Configuração dos dosímetros

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A
Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)
Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80
Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85
Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3

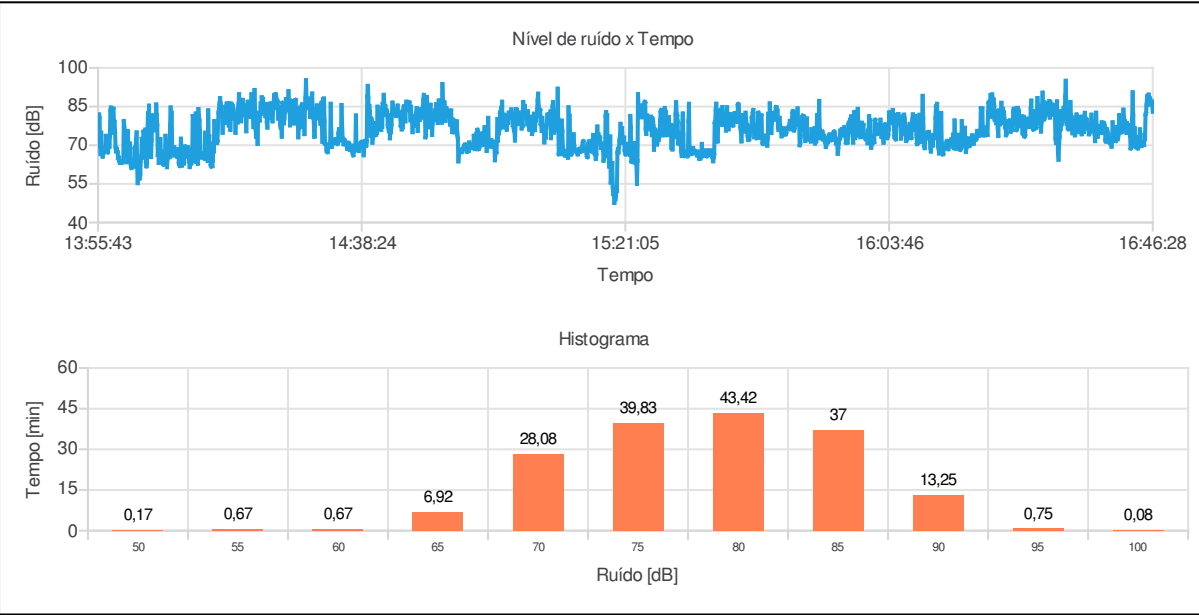
Resultado da avaliação

Duração: 02:50:52	Tempo em pausa: 00:00:12	
Início: 13:55:43	Fim: 16:46:28	
Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Dose [%]: 8,77	Dose [%]: 9,67	Dose [%]: 9,67
Dose diária [%]: 24,64	Dose diária [%]: 27,17	Dose diária [%]: 27,17
Lavg [dB]: 74,90	Leq [dB]: 79,36	Leq [dB]: 79,36
NE [dB]: 74,89	NE [dB]: 79,36	NE [dB]: 79,36
NEN [dB]: 74,89	NEN [dB]: 79,36	NEN [dB]: 0,00
TWA [dB]: 67,45	TWA [dB]: 74,89	TWA [dB]: 74,89
Ocorrências de picos de 115 dB: 0		

Registro de calibração

Verificação de campo @ 1kHz	Calibração de laboratório
Pré verificação [dB]: 114,00 (04/04/2024 13:55)	Dosímetro: CRS4055/2024 03/10/2023
Pós verificação [dB]: 114,14 (04/04/2024 16:46)	Calibrador de áudio:
Desvio [dB]: -0,14	

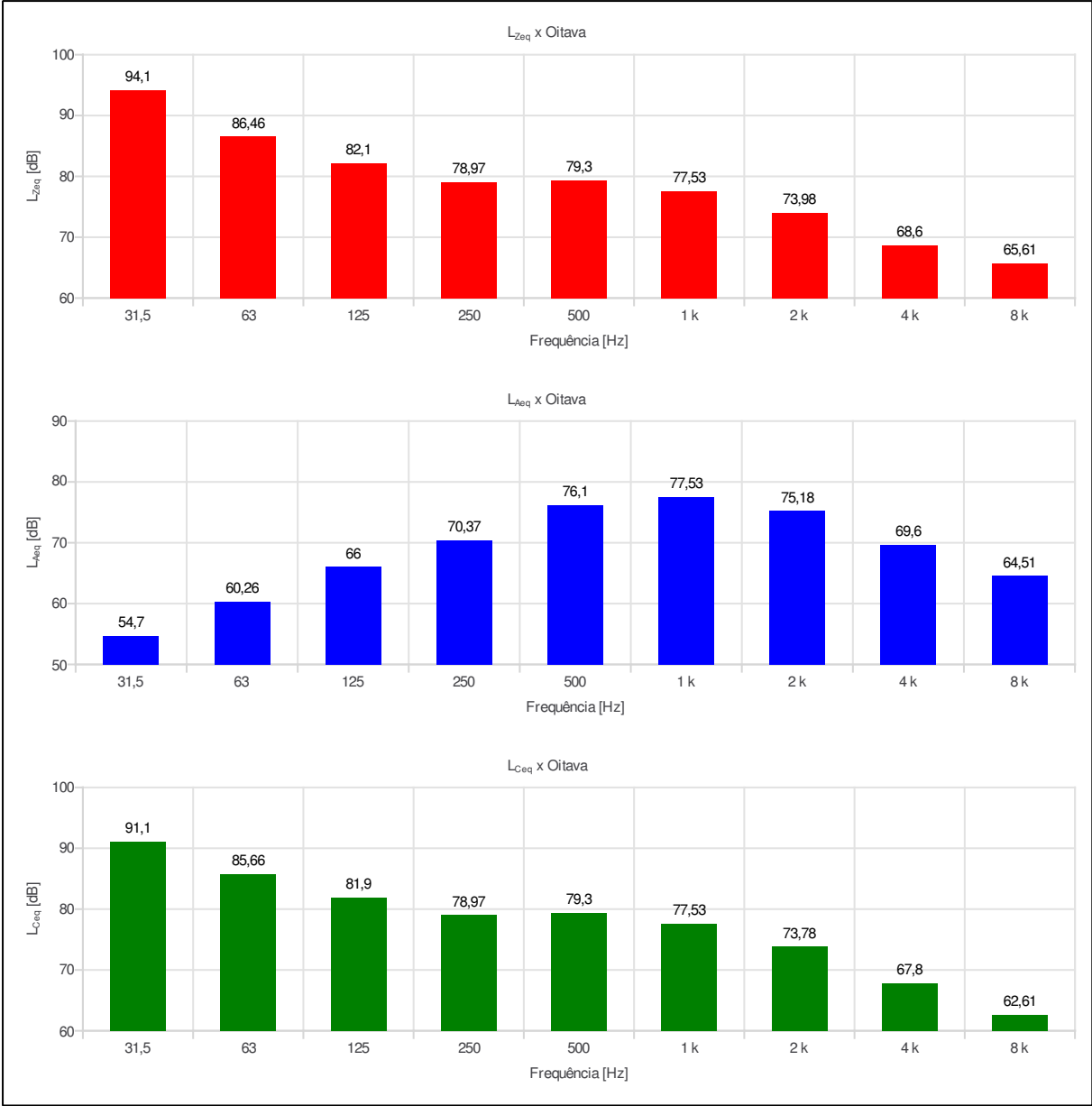
Gráficos



Observações

ENG^a THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Bandas de oitavas



Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	13:55:43	73,71	056	14:00:18	69,89	111	14:04:53	75,93	166	14:09:28	62,90	221	14:14:03	61,75
002	13:55:48	72,35	057	14:00:23	68,24	112	14:04:58	77,83	167	14:09:33	63,09	222	14:14:08	61,85
003	13:55:53	81,89	058	14:00:28	63,41	113	14:05:03	77,00	168	14:09:38	63,02	223	14:14:13	61,89
004	13:55:58	80,67	059	14:00:33	75,48	114	14:05:08	85,79	169	14:09:43	65,36	224	14:14:18	63,99
005	13:56:03	69,79	060	14:00:38	67,12	115	14:05:13	81,82	170	14:09:48	69,49	225	14:14:23	70,62
006	13:56:08	66,58	061	14:00:43	64,17	116	14:05:18	77,94	171	14:09:53	69,11	226	14:14:28	67,58
007	13:56:13	74,85	062	14:00:48	64,20	117	14:05:23	66,16	172	14:09:58	67,33	227	14:14:33	79,38
008	13:56:18	68,69	063	14:00:53	70,60	118	14:05:28	68,48	173	14:10:03	65,62	228	14:14:38	73,10
009	13:56:23	67,40	064	14:00:58	63,74	119	14:05:33	63,18	174	14:10:08	68,07	229	14:14:43	76,70
010	13:56:28	65,60	065	14:01:03	61,84	120	14:05:38	66,32	175	14:10:13	67,29	230	14:14:48	75,58
011	13:56:33	66,46	066	14:01:08	61,18	121	14:05:43	66,86	176	14:10:18	69,14	231	14:14:53	75,14
012	13:56:38	67,90	067	14:01:13	64,23	122	14:05:48	72,41	177	14:10:23	68,48	232	14:14:58	70,90
013	13:56:43	68,80	068	14:01:18	62,02	123	14:05:53	65,87	178	14:10:28	63,74	233	14:15:03	71,46
014	13:56:48	68,03	069	14:01:23	62,79	124	14:05:58	67,53	179	14:10:33	61,53	234	14:15:08	77,32
015	13:56:53	67,52	070	14:01:28	61,79	125	14:06:03	67,47	180	14:10:38	62,47	235	14:15:13	82,67
016	13:56:58	73,63	071	14:01:33	62,43	126	14:06:08	67,03	181	14:10:43	64,56	236	14:15:18	84,01
017	13:57:03	72,52	072	14:01:38	68,79	127	14:06:13	62,91	182	14:10:48	62,93	237	14:15:23	86,20
018	13:57:08	68,90	073	14:01:43	68,98	128	14:06:18	62,54	183	14:10:53	65,20	238	14:15:28	88,26
019	13:57:13	67,43	074	14:01:48	69,53	129	14:06:23	62,63	184	14:10:58	65,78	239	14:15:33	86,39
020	13:57:18	67,26	075	14:01:53	72,36	130	14:06:28	62,58	185	14:11:03	81,31	240	14:15:38	83,26
021	13:57:23	69,53	076	14:01:58	74,94	131	14:06:33	66,05	186	14:11:08	80,39	241	14:15:43	84,79
022	13:57:28	72,61	077	14:02:03	61,56	132	14:06:38	73,64	187	14:11:13	75,06	242	14:15:48	81,13
023	13:57:33	69,29	078	14:02:08	55,29	133	14:06:43	71,66	188	14:11:18	63,85	243	14:15:53	74,87
024	13:57:38	73,34	079	14:02:13	58,07	134	14:06:48	66,44	189	14:11:23	63,72	244	14:15:58	80,19
025	13:57:43	83,45	080	14:02:18	58,59	135	14:06:53	61,50	190	14:11:28	64,03	245	14:16:03	81,06
026	13:57:48	84,60	081	14:02:23	57,34	136	14:06:58	64,87	191	14:11:33	82,30	246	14:16:08	79,36
027	13:57:53	76,05	082	14:02:28	57,07	137	14:07:03	70,54	192	14:11:38	79,37	247	14:16:13	82,26
028	13:57:58	74,95	083	14:02:33	58,59	138	14:07:08	68,60	193	14:11:43	63,87	248	14:16:18	78,61
029	13:58:03	75,32	084	14:02:38	64,37	139	14:07:13	67,62	194	14:11:48	63,43	249	14:16:23	85,02
030	13:58:08	83,44	085	14:02:43	65,73	140	14:07:18	65,36	195	14:11:53	62,85	250	14:16:28	81,24
031	13:58:13	84,18	086	14:02:48	72,49	141	14:07:23	77,73	196	14:11:58	84,01	251	14:16:33	86,18
032	13:58:18	78,65	087	14:02:53	71,40	142	14:07:28	84,62	197	14:12:03	81,15	252	14:16:38	84,54
033	13:58:23	79,11	088	14:02:58	65,20	143	14:07:33	79,62	198	14:12:08	79,70	253	14:16:43	78,80
034	13:58:28	75,61	089	14:03:03	75,18	144	14:07:38	82,62	199	14:12:13	75,51	254	14:16:48	83,20
035	13:58:33	69,16	090	14:03:08	75,34	145	14:07:43	68,63	200	14:12:18	66,66	255	14:16:53	77,67
036	13:58:38	67,60	091	14:03:13	71,66	146	14:07:48	68,31	201	14:12:23	65,97	256	14:16:58	86,26
037	13:58:43	68,71	092	14:03:18	70,45	147	14:07:53	67,22	202	14:12:28	65,26	257	14:17:03	81,40
038	13:58:48	67,92	093	14:03:23	76,05	148	14:07:58	66,05	203	14:12:33	66,09	258	14:17:08	75,95
039	13:58:53	67,32	094	14:03:28	63,11	149	14:08:03	69,15	204	14:12:38	66,59	259	14:17:13	81,54
040	13:58:58	64,92	095	14:03:33	61,81	150	14:08:08	67,63	205	14:12:43	66,71	260	14:17:18	86,04
041	13:59:03	65,38	096	14:03:38	62,79	151	14:08:13	67,46	206	14:12:48	66,78	261	14:17:23	85,34
042	13:59:08	64,21	097	14:03:43	74,92	152	14:08:18	67,70	207	14:12:53	65,73	262	14:17:28	85,58
043	13:59:13	63,30	098	14:03:48	82,40	153	14:08:23	67,54	208	14:12:58	64,95	263	14:17:33	84,73
044	13:59:18	63,41	099	14:03:53	72,51	154	14:08:28	67,74	209	14:13:03	74,83	264	14:17:38	83,69
045	13:59:23	63,36	100	14:03:58	85,33	155	14:08:33	65,48	210	14:13:08	64,66	265	14:17:43	81,03
046	13:59:28	63,30	101	14:04:03	73,76	156	14:08:38	66,29	211	14:13:13	67,00	266	14:17:48	80,32
047	13:59:33	63,29	102	14:04:08	78,58	157	14:08:43	68,48	212	14:13:18	66,42	267	14:17:53	82,14
048	13:59:38	63,65	103	14:04:13	71,44	158	14:08:48	62,99	213	14:13:23	64,93	268	14:17:58	74,83
049	13:59:43	63,36	104	14:04:18	65,41	159	14:08:53	62,33	214	14:13:28	63,92	269	14:18:03	80,95
050	13:59:48	63,40	105	14:04:23	71,86	160	14:08:58	61,96	215	14:13:33	83,51	270	14:18:08	80,45
051	13:59:53	79,32	106	14:04:28	78,17	161	14:09:03	64,32	216	14:13:38	71,39	271	14:18:13	80,18
052	13:59:58	77,00	107	14:04:33	80,42	162	14:09:08	72,50	217	14:13:43	73,45	272	14:18:18	78,83
053	14:00:03	67,33	108	14:04:38	81,57	163	14:09:13	68,35	218	14:13:48	68,10	273	14:18:23	84,37
054	14:00:08	71,49	109	14:04:43	75,81	164	14:09:18	62,14	219	14:13:53	64,53	274	14:18:28	86,19
055	14:00:13	73,60	110	14:04:48	78,75	165	14:09:23	63,00	220	14:13:58	62,23	275	14:18:33	89,75

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
276	14:18:38	82,22	331	14:23:13	81,06	386	14:27:48	79,74	441	14:32:23	79,33	496	14:36:58	66,50
277	14:18:43	85,05	332	14:23:18	85,95	387	14:27:53	79,75	442	14:32:28	70,54	497	14:37:03	66,12
278	14:18:48	84,99	333	14:23:23	80,69	388	14:27:58	80,12	443	14:32:33	70,44	498	14:37:08	69,31
279	14:18:53	79,32	334	14:23:28	82,81	389	14:28:03	81,03	444	14:32:38	70,21	499	14:37:13	67,77
280	14:18:58	84,01	335	14:23:33	83,78	390	14:28:08	73,10	445	14:32:43	67,86	500	14:37:18	68,35
281	14:19:03	85,44	336	14:23:38	86,19	391	14:28:13	76,87	446	14:32:48	67,86	501	14:37:23	69,92
282	14:19:08	87,61	337	14:23:43	82,72	392	14:28:18	84,56	447	14:32:53	67,33	502	14:37:28	81,52
283	14:19:13	86,07	338	14:23:48	82,67	393	14:28:23	80,52	448	14:32:58	68,99	503	14:37:33	70,70
284	14:19:18	82,39	339	14:23:53	81,49	394	14:28:28	77,29	449	14:33:03	70,17	504	14:37:38	69,61
285	14:19:23	85,50	340	14:23:58	79,28	395	14:28:33	77,12	450	14:33:08	70,35	505	14:37:43	68,61
286	14:19:28	82,56	341	14:24:03	83,56	396	14:28:38	80,02	451	14:33:13	70,30	506	14:37:48	68,19
287	14:19:33	81,54	342	14:24:08	86,01	397	14:28:43	85,81	452	14:33:18	71,04	507	14:37:53	68,76
288	14:19:38	82,43	343	14:24:13	89,47	398	14:28:48	85,70	453	14:33:23	86,06	508	14:37:58	67,80
289	14:19:43	75,44	344	14:24:18	85,31	399	14:28:53	83,01	454	14:33:28	75,12	509	14:38:03	68,75
290	14:19:48	82,75	345	14:24:23	89,00	400	14:28:58	80,04	455	14:33:33	69,36	510	14:38:08	69,71
291	14:19:53	82,67	346	14:24:28	89,80	401	14:29:03	83,47	456	14:33:38	71,13	511	14:38:13	70,83
292	14:19:58	86,87	347	14:24:33	88,82	402	14:29:08	74,33	457	14:33:43	71,58	512	14:38:18	70,76
293	14:20:03	85,43	348	14:24:38	84,42	403	14:29:13	85,41	458	14:33:48	71,18	513	14:38:23	70,69
294	14:20:08	83,92	349	14:24:43	87,28	404	14:29:18	88,43	459	14:33:53	70,74	514	14:38:28	71,29
295	14:20:13	81,30	350	14:24:48	86,89	405	14:29:23	95,23	460	14:33:58	72,16	515	14:38:33	69,82
296	14:20:18	85,05	351	14:24:53	80,35	406	14:29:28	88,05	461	14:34:03	71,88	516	14:38:38	69,59
297	14:20:23	81,01	352	14:24:58	80,31	407	14:29:33	88,04	462	14:34:08	72,21	517	14:38:43	66,13
298	14:20:28	81,81	353	14:25:03	84,68	408	14:29:38	87,24	463	14:34:13	71,64	518	14:38:48	68,93
299	14:20:33	89,76	354	14:25:08	81,86	409	14:29:43	84,40	464	14:34:18	71,91	519	14:38:53	71,56
300	14:20:38	83,76	355	14:25:13	77,77	410	14:29:48	85,75	465	14:34:23	71,85	520	14:38:58	71,40
301	14:20:43	84,34	356	14:25:18	76,79	411	14:29:53	88,14	466	14:34:28	70,54	521	14:39:03	70,57
302	14:20:48	80,37	357	14:25:23	79,01	412	14:29:58	86,19	467	14:34:33	70,84	522	14:39:08	69,83
303	14:20:53	77,07	358	14:25:28	73,34	413	14:30:03	80,99	468	14:34:38	74,69	523	14:39:13	71,50
304	14:20:58	81,78	359	14:25:33	86,42	414	14:30:08	84,10	469	14:34:43	76,18	524	14:39:18	88,84
305	14:21:03	91,43	360	14:25:38	86,19	415	14:30:13	87,06	470	14:34:48	71,93	525	14:39:23	93,02
306	14:21:08	83,53	361	14:25:43	84,20	416	14:30:18	87,63	471	14:34:53	71,97	526	14:39:28	88,50
307	14:21:13	76,49	362	14:25:48	78,50	417	14:30:23	90,03	472	14:34:58	73,43	527	14:39:33	82,32
308	14:21:18	73,30	363	14:25:53	80,45	418	14:30:28	83,09	473	14:35:03	72,38	528	14:39:38	85,25
309	14:21:23	78,55	364	14:25:58	83,09	419	14:30:33	80,68	474	14:35:08	85,61	529	14:39:43	82,94
310	14:21:28	76,12	365	14:26:03	82,99	420	14:30:38	79,96	475	14:35:13	78,73	530	14:39:48	73,79
311	14:21:33	70,53	366	14:26:08	87,91	421	14:30:43	73,34	476	14:35:18	73,04	531	14:39:53	73,88
312	14:21:38	82,57	367	14:26:13	83,82	422	14:30:48	73,40	477	14:35:23	72,12	532	14:39:58	80,29
313	14:21:43	80,77	368	14:26:18	83,83	423	14:30:53	83,97	478	14:35:28	70,38	533	14:40:03	79,44
314	14:21:48	80,11	369	14:26:23	84,90	424	14:30:58	82,44	479	14:35:33	71,85	534	14:40:08	70,98
315	14:21:53	79,54	370	14:26:28	84,76	425	14:31:03	82,86	480	14:35:38	72,01	535	14:40:13	73,46
316	14:21:58	82,32	371	14:26:33	90,93	426	14:31:08	85,41	481	14:35:43	71,37	536	14:40:18	75,05
317	14:22:03	86,21	372	14:26:38	85,18	427	14:31:13	84,13	482	14:35:48	70,93	537	14:40:23	73,82
318	14:22:08	82,20	373	14:26:43	86,33	428	14:31:18	83,95	483	14:35:53	70,24	538	14:40:28	75,12
319	14:22:13	88,58	374	14:26:48	77,74	429	14:31:23	80,68	484	14:35:58	70,08	539	14:40:33	78,59
320	14:22:18	86,90	375	14:26:53	87,00	430	14:31:28	80,38	485	14:36:03	68,66	540	14:40:38	76,69
321	14:22:23	88,03	376	14:26:58	87,19	431	14:31:33	80,47	486	14:36:08	70,22	541	14:40:43	74,05
322	14:22:28	86,14	377	14:27:03	82,00	432	14:31:38	80,58	487	14:36:13	70,50	542	14:40:48	77,27
323	14:22:33	84,27	378	14:27:08	82,31	433	14:31:43	78,43	488	14:36:18	70,90	543	14:40:53	74,82
324	14:22:38	85,54	379	14:27:13	84,15	434	14:31:48	85,96	489	14:36:23	70,07	544	14:40:58	84,93
325	14:22:43	85,97	380	14:27:18	79,94	435	14:31:53	86,44	490	14:36:28	68,21	545	14:41:03	77,37
326	14:22:48	81,26	381	14:27:23	79,62	436	14:31:58	77,30	491	14:36:33	68,81	546	14:41:08	78,12
327	14:22:53	83,28	382	14:27:28	78,47	437	14:32:03	71,34	492	14:36:38	69,15	547	14:41:13	82,29
328	14:22:58	83,25	383	14:27:33	82,37	438	14:32:08	87,86	493	14:36:43	69,84	548	14:41:18	82,15
329	14:23:03	78,52	384	14:27:38	87,35	439	14:32:13	79,85	494	14:36:48	69,79	549	14:41:23	80,56
330	14:23:08	76,87	385	14:27:43	87,56	440	14:32:18	88,10	495	14:36:53	67,79	550	14:41:28	77,64

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
551	14:41:33	75,98	606	14:46:08	86,55	661	14:50:43	78,69	716	14:55:18	69,11	771	14:59:53	70,59
552	14:41:38	84,50	607	14:46:13	83,24	662	14:50:48	84,62	717	14:55:23	69,39	772	14:59:58	64,18
553	14:41:43	77,08	608	14:46:18	79,66	663	14:50:53	87,34	718	14:55:28	67,47	773	15:00:03	66,87
554	14:41:48	86,07	609	14:46:23	84,92	664	14:50:58	84,36	719	14:55:33	68,15	774	15:00:08	67,19
555	14:41:53	85,19	610	14:46:28	80,56	665	14:51:03	83,74	720	14:55:38	68,40	775	15:00:13	67,24
556	14:41:58	89,54	611	14:46:33	80,35	666	14:51:08	85,17	721	14:55:43	67,74	776	15:00:18	72,88
557	14:42:03	85,86	612	14:46:38	75,07	667	14:51:13	83,83	722	14:55:48	71,05	777	15:00:23	80,19
558	14:42:08	81,88	613	14:46:43	81,31	668	14:51:18	83,11	723	14:55:53	69,65	778	15:00:28	71,79
559	14:42:13	85,19	614	14:46:48	79,57	669	14:51:23	78,77	724	14:55:58	70,14	779	15:00:33	77,39
560	14:42:18	81,99	615	14:46:53	77,59	670	14:51:28	93,73	725	14:56:03	69,31	780	15:00:38	74,70
561	14:42:23	83,65	616	14:46:58	79,25	671	14:51:33	87,84	726	14:56:08	70,19	781	15:00:43	76,46
562	14:42:28	83,31	617	14:47:03	78,89	672	14:51:38	86,82	727	14:56:13	70,13	782	15:00:48	82,69
563	14:42:33	81,71	618	14:47:08	80,12	673	14:51:43	82,12	728	14:56:18	69,92	783	15:00:53	82,61
564	14:42:38	77,54	619	14:47:13	82,53	674	14:51:48	86,55	729	14:56:23	68,99	784	15:00:58	84,48
565	14:42:43	76,70	620	14:47:18	84,37	675	14:51:53	83,15	730	14:56:28	68,84	785	15:01:03	76,92
566	14:42:48	75,54	621	14:47:23	81,55	676	14:51:58	79,50	731	14:56:33	73,65	786	15:01:08	86,85
567	14:42:53	81,74	622	14:47:28	75,54	677	14:52:03	84,22	732	14:56:38	71,64	787	15:01:13	78,40
568	14:42:58	72,72	623	14:47:33	81,36	678	14:52:08	84,30	733	14:56:43	71,22	788	15:01:18	78,15
569	14:43:03	76,68	624	14:47:38	79,86	679	14:52:13	81,30	734	14:56:48	68,50	789	15:01:23	77,23
570	14:43:08	75,04	625	14:47:43	83,70	680	14:52:18	82,40	735	14:56:53	70,27	790	15:01:28	81,81
571	14:43:13	77,86	626	14:47:48	79,84	681	14:52:23	83,27	736	14:56:58	74,44	791	15:01:33	79,93
572	14:43:18	82,44	627	14:47:53	83,90	682	14:52:28	80,91	737	14:57:03	68,92	792	15:01:38	80,37
573	14:43:23	86,52	628	14:47:58	81,50	683	14:52:33	80,83	738	14:57:08	75,99	793	15:01:43	80,87
574	14:43:28	85,30	629	14:48:03	81,16	684	14:52:38	82,21	739	14:57:13	75,35	794	15:01:48	76,84
575	14:43:33	82,35	630	14:48:08	80,71	685	14:52:43	78,07	740	14:57:18	68,52	795	15:01:53	76,02
576	14:43:38	82,32	631	14:48:13	83,34	686	14:52:48	81,93	741	14:57:23	68,69	796	15:01:58	80,52
577	14:43:43	83,76	632	14:48:18	85,16	687	14:52:53	83,45	742	14:57:28	71,19	797	15:02:03	81,44
578	14:43:48	83,82	633	14:48:23	87,69	688	14:52:58	77,82	743	14:57:33	69,84	798	15:02:08	78,69
579	14:43:53	83,14	634	14:48:28	89,53	689	14:53:03	75,13	744	14:57:38	70,28	799	15:02:13	82,64
580	14:43:58	81,36	635	14:48:33	84,08	690	14:53:08	77,14	745	14:57:43	72,87	800	15:02:18	80,68
581	14:44:03	82,19	636	14:48:38	84,09	691	14:53:13	79,86	746	14:57:48	72,00	801	15:02:23	80,76
582	14:44:08	82,79	637	14:48:43	73,09	692	14:53:18	77,33	747	14:57:53	74,53	802	15:02:28	81,57
583	14:44:13	85,37	638	14:48:48	73,78	693	14:53:23	75,03	748	14:57:58	74,33	803	15:02:33	80,97
584	14:44:18	82,03	639	14:48:53	84,29	694	14:53:28	78,02	749	14:58:03	71,94	804	15:02:38	83,88
585	14:44:23	81,67	640	14:48:58	88,73	695	14:53:33	78,26	750	14:58:08	70,07	805	15:02:43	82,73
586	14:44:28	82,20	641	14:49:03	80,98	696	14:53:38	76,59	751	14:58:13	74,81	806	15:02:48	81,94
587	14:44:33	82,92	642	14:49:08	85,63	697	14:53:43	77,93	752	14:58:18	76,99	807	15:02:53	77,67
588	14:44:38	81,47	643	14:49:13	81,15	698	14:53:48	79,25	753	14:58:23	75,12	808	15:02:58	78,09
589	14:44:43	77,61	644	14:49:18	76,97	699	14:53:53	74,05	754	14:58:28	73,87	809	15:03:03	75,91
590	14:44:48	78,26	645	14:49:23	81,40	700	14:53:58	72,46	755	14:58:33	72,63	810	15:03:08	75,20
591	14:44:53	76,16	646	14:49:28	83,17	701	14:54:03	63,75	756	14:58:38	67,78	811	15:03:13	71,86
592	14:44:58	78,95	647	14:49:33	85,69	702	14:54:08	66,21	757	14:58:43	69,71	812	15:03:18	77,66
593	14:45:03	76,92	648	14:49:38	77,46	703	14:54:13	67,27	758	14:58:48	73,74	813	15:03:23	83,99
594	14:45:08	83,53	649	14:49:43	79,27	704	14:54:18	67,33	759	14:58:53	80,60	814	15:03:28	79,15
595	14:45:13	85,06	650	14:49:48	74,03	705	14:54:23	67,48	760	14:58:58	70,84	815	15:03:33	83,69
596	14:45:18	84,88	651	14:49:53	78,59	706	14:54:28	68,10	761	14:59:03	70,81	816	15:03:38	78,75
597	14:45:23	82,60	652	14:49:58	81,22	707	14:54:33	67,97	762	14:59:08	71,87	817	15:03:43	79,61
598	14:45:28	79,26	653	14:50:03	81,99	708	14:54:38	67,38	763	14:59:13	69,53	818	15:03:48	78,33
599	14:45:33	84,72	654	14:50:08	79,89	709	14:54:43	68,11	764	14:59:18	70,53	819	15:03:53	81,39
600	14:45:38	86,87	655	14:50:13	83,48	710	14:54:48	68,76	765	14:59:23	71,97	820	15:03:58	80,63
601	14:45:43	83,71	656	14:50:18	82,30	711	14:54:53	68,44	766	14:59:28	71,06	821	15:04:03	80,09
602	14:45:48	85,94	657	14:50:23	81,09	712	14:54:58	69,59	767	14:59:33	69,49	822	15:04:08	82,65
603	14:45:53	84,02	658	14:50:28	85,95	713	14:55:03	68,71	768	14:59:38	70,19	823	15:04:13	78,29
604	14:45:58	86,19	659	14:50:33	80,41	714	14:55:08	70,26	769	14:59:43	70,87	824	15:04:18	76,50
605	14:46:03	86,65	660	14:50:38	81,74	715	14:55:13	69,45	770	14:59:48	71,27	825	15:04:23	77,86

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
826	15:04:28	77,51	881	15:09:03	72,75	936	15:13:38	68,20	991	15:18:13	67,14	1046	15:22:48	69,76
827	15:04:33	86,78	882	15:09:08	76,91	937	15:13:43	67,97	992	15:18:18	65,74	1047	15:22:53	62,64
828	15:04:38	84,01	883	15:09:13	77,23	938	15:13:48	67,62	993	15:18:23	65,94	1048	15:22:58	54,98
829	15:04:43	82,95	884	15:09:18	85,11	939	15:13:53	68,69	994	15:18:28	61,74	1049	15:23:03	63,89
830	15:04:48	85,26	885	15:09:23	86,74	940	15:13:58	67,62	995	15:18:33	64,35	1050	15:23:08	89,85
831	15:04:53	81,20	886	15:09:28	82,64	941	15:14:03	67,77	996	15:18:38	73,37	1051	15:23:13	85,07
832	15:04:58	81,55	887	15:09:33	74,95	942	15:14:08	69,75	997	15:18:43	55,53	1052	15:23:18	83,55
833	15:05:03	80,92	888	15:09:38	75,67	943	15:14:13	71,24	998	15:18:48	58,57	1053	15:23:23	84,09
834	15:05:08	81,00	889	15:09:43	79,62	944	15:14:18	71,51	999	15:18:53	60,13	1054	15:23:28	82,13
835	15:05:13	78,19	890	15:09:48	82,37	945	15:14:23	69,43	1000	15:18:58	63,08	1055	15:23:33	80,88
836	15:05:18	83,20	891	15:09:53	76,13	946	15:14:28	69,01	1001	15:19:03	53,65	1056	15:23:38	85,31
837	15:05:23	79,73	892	15:09:58	83,04	947	15:14:33	68,92	1002	15:19:08	51,00	1057	15:23:43	81,42
838	15:05:28	77,19	893	15:10:03	80,43	948	15:14:38	68,49	1003	15:19:13	52,77	1058	15:23:48	84,46
839	15:05:33	76,02	894	15:10:08	91,92	949	15:14:43	68,58	1004	15:19:18	47,63	1059	15:23:53	85,45
840	15:05:38	76,69	895	15:10:13	79,99	950	15:14:48	66,79	1005	15:19:23	50,57	1060	15:23:58	85,09
841	15:05:43	77,73	896	15:10:18	66,52	951	15:14:53	65,59	1006	15:19:28	49,02	1061	15:24:03	80,88
842	15:05:48	80,93	897	15:10:23	66,62	952	15:14:58	65,42	1007	15:19:33	50,14	1062	15:24:08	85,29
843	15:05:53	81,02	898	15:10:28	67,26	953	15:15:03	70,54	1008	15:19:38	52,91	1063	15:24:13	86,80
844	15:05:58	74,38	899	15:10:33	67,47	954	15:15:08	68,08	1009	15:19:43	52,20	1064	15:24:18	86,57
845	15:06:03	75,38	900	15:10:38	68,15	955	15:15:13	71,43	1010	15:19:48	67,26	1065	15:24:23	76,25
846	15:06:08	80,80	901	15:10:43	73,72	956	15:15:18	71,51	1011	15:19:53	68,54	1066	15:24:28	74,39
847	15:06:13	81,35	902	15:10:48	79,53	957	15:15:23	68,84	1012	15:19:58	67,20	1067	15:24:33	79,46
848	15:06:18	82,19	903	15:10:53	75,45	958	15:15:28	69,15	1013	15:20:03	69,25	1068	15:24:38	81,49
849	15:06:23	79,13	904	15:10:58	69,05	959	15:15:33	67,97	1014	15:20:08	72,05	1069	15:24:43	78,95
850	15:06:28	75,88	905	15:11:03	66,52	960	15:15:38	67,67	1015	15:20:13	73,50	1070	15:24:48	80,46
851	15:06:33	81,39	906	15:11:08	67,46	961	15:15:43	67,63	1016	15:20:18	78,29	1071	15:24:53	79,70
852	15:06:38	79,58	907	15:11:13	67,10	962	15:15:48	71,74	1017	15:20:23	74,51	1072	15:24:58	77,29
853	15:06:43	81,54	908	15:11:18	66,04	963	15:15:53	73,97	1018	15:20:28	74,11	1073	15:25:03	78,11
854	15:06:48	83,56	909	15:11:23	66,97	964	15:15:58	72,47	1019	15:20:33	76,58	1074	15:25:08	76,18
855	15:06:53	87,50	910	15:11:28	67,79	965	15:16:03	68,76	1020	15:20:38	72,80	1075	15:25:13	81,04
856	15:06:58	89,98	911	15:11:33	66,13	966	15:16:08	66,58	1021	15:20:43	70,85	1076	15:25:18	78,15
857	15:07:03	84,98	912	15:11:38	66,08	967	15:16:13	66,42	1022	15:20:48	71,41	1077	15:25:23	73,93
858	15:07:08	81,47	913	15:11:43	66,03	968	15:16:18	64,67	1023	15:20:53	72,96	1078	15:25:28	80,41
859	15:07:13	83,77	914	15:11:48	65,17	969	15:16:23	66,30	1024	15:20:58	67,95	1079	15:25:33	79,69
860	15:07:18	83,60	915	15:11:53	84,70	970	15:16:28	73,53	1025	15:21:03	67,20	1080	15:25:38	77,57
861	15:07:23	78,18	916	15:11:58	75,03	971	15:16:33	77,23	1026	15:21:08	66,48	1081	15:25:43	68,27
862	15:07:28	78,41	917	15:12:03	81,49	972	15:16:38	72,14	1027	15:21:13	67,15	1082	15:25:48	76,15
863	15:07:33	75,56	918	15:12:08	74,21	973	15:16:43	74,21	1028	15:21:18	70,51	1083	15:25:53	75,77
864	15:07:38	80,59	919	15:12:13	67,40	974	15:16:48	72,36	1029	15:21:23	67,11	1084	15:25:58	75,84
865	15:07:43	76,35	920	15:12:18	66,41	975	15:16:53	72,99	1030	15:21:28	69,02	1085	15:26:03	73,48
866	15:07:48	77,59	921	15:12:23	66,93	976	15:16:58	73,14	1031	15:21:33	70,22	1086	15:26:08	70,45
867	15:07:53	76,30	922	15:12:28	67,17	977	15:17:03	70,85	1032	15:21:38	67,50	1087	15:26:13	70,34
868	15:07:58	71,11	923	15:12:33	67,82	978	15:17:08	68,95	1033	15:21:43	68,21	1088	15:26:18	72,70
869	15:08:03	77,16	924	15:12:38	68,83	979	15:17:13	69,45	1034	15:21:48	66,24	1089	15:26:23	75,01
870	15:08:08	74,03	925	15:12:43	74,20	980	15:17:18	69,72	1035	15:21:53	81,36	1090	15:26:28	72,00
871	15:08:13	72,96	926	15:12:48	70,00	981	15:17:23	70,58	1036	15:21:58	76,71	1091	15:26:33	72,85
872	15:08:18	76,99	927	15:12:53	67,82	982	15:17:28	68,54	1037	15:22:03	63,73	1092	15:26:38	75,36
873	15:08:23	79,04	928	15:12:58	68,21	983	15:17:33	64,00	1038	15:22:08	63,59	1093	15:26:43	79,47
874	15:08:28	81,84	929	15:13:03	68,11	984	15:17:38	64,87	1039	15:22:13	64,79	1094	15:26:48	83,08
875	15:08:33	79,15	930	15:13:08	67,51	985	15:17:43	66,70	1040	15:22:18	67,86	1095	15:26:53	83,61
876	15:08:38	78,47	931	15:13:13	67,60	986	15:17:48	67,94	1041	15:22:23	67,49	1096	15:26:58	81,72
877	15:08:43	82,00	932	15:13:18	67,18	987	15:17:53	81,47	1042	15:22:28	65,99	1097	15:27:03	79,81
878	15:08:48	80,10	933	15:13:23	66,46	988	15:17:58	82,85	1043	15:22:33	70,81	1098	15:27:08	73,85
879	15:08:53	81,37	934	15:13:28	67,14	989	15:18:03	77,61	1044	15:22:38	66,76	1099	15:27:13	78,89
880	15:08:58	83,08	935	15:13:33	68,35	990	15:18:08	81,71	1045	15:22:43	63,11	1100	15:27:18	81,08

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1101	15:27:23	83,62	1156	15:31:58	67,09	1211	15:36:33	83,78	1266	15:41:08	72,28	1321	15:45:43	83,45
1102	15:27:28	84,38	1157	15:32:03	68,90	1212	15:36:38	82,45	1267	15:41:13	73,83	1322	15:45:48	77,03
1103	15:27:33	83,58	1158	15:32:08	67,27	1213	15:36:43	77,93	1268	15:41:18	76,74	1323	15:45:53	75,92
1104	15:27:38	82,76	1159	15:32:13	66,95	1214	15:36:48	84,83	1269	15:41:23	77,29	1324	15:45:58	77,27
1105	15:27:43	75,37	1160	15:32:18	67,79	1215	15:36:53	82,21	1270	15:41:28	75,58	1325	15:46:03	80,62
1106	15:27:48	73,92	1161	15:32:23	67,48	1216	15:36:58	78,17	1271	15:41:33	80,80	1326	15:46:08	77,53
1107	15:27:53	79,69	1162	15:32:28	67,52	1217	15:37:03	81,18	1272	15:41:38	80,60	1327	15:46:13	76,91
1108	15:27:58	79,44	1163	15:32:33	67,09	1218	15:37:08	79,68	1273	15:41:43	82,95	1328	15:46:18	75,54
1109	15:28:03	74,13	1164	15:32:38	67,17	1219	15:37:13	79,99	1274	15:41:48	83,67	1329	15:46:23	73,48
1110	15:28:08	80,87	1165	15:32:43	66,04	1220	15:37:18	79,88	1275	15:41:53	76,60	1330	15:46:28	74,98
1111	15:28:13	74,93	1166	15:32:48	67,23	1221	15:37:23	75,72	1276	15:41:58	73,10	1331	15:46:33	75,95
1112	15:28:18	75,39	1167	15:32:53	67,42	1222	15:37:28	79,60	1277	15:42:03	77,96	1332	15:46:38	76,41
1113	15:28:23	75,15	1168	15:32:58	65,95	1223	15:37:33	84,73	1278	15:42:08	73,36	1333	15:46:43	76,46
1114	15:28:28	77,87	1169	15:33:03	64,75	1224	15:37:38	80,07	1279	15:42:13	74,15	1334	15:46:48	75,30
1115	15:28:33	68,98	1170	15:33:08	65,72	1225	15:37:43	81,12	1280	15:42:18	73,47	1335	15:46:53	74,19
1116	15:28:38	73,67	1171	15:33:13	64,84	1226	15:37:48	76,19	1281	15:42:23	72,78	1336	15:46:58	75,48
1117	15:28:43	68,38	1172	15:33:18	65,55	1227	15:37:53	81,12	1282	15:42:28	72,83	1337	15:47:03	74,33
1118	15:28:48	74,28	1173	15:33:23	66,69	1228	15:37:58	81,46	1283	15:42:33	82,49	1338	15:47:08	74,69
1119	15:28:53	77,43	1174	15:33:28	70,49	1229	15:38:03	79,65	1284	15:42:38	82,61	1339	15:47:13	76,31
1120	15:28:58	76,72	1175	15:33:33	66,05	1230	15:38:08	82,10	1285	15:42:43	73,21	1340	15:47:18	76,67
1121	15:29:03	73,18	1176	15:33:38	65,89	1231	15:38:13	81,25	1286	15:42:48	73,51	1341	15:47:23	76,81
1122	15:29:08	74,56	1177	15:33:43	66,72	1232	15:38:18	80,36	1287	15:42:53	80,15	1342	15:47:28	76,33
1123	15:29:13	81,91	1178	15:33:48	67,14	1233	15:38:23	77,76	1288	15:42:58	79,47	1343	15:47:33	77,16
1124	15:29:18	86,71	1179	15:33:53	67,95	1234	15:38:28	78,54	1289	15:43:03	80,87	1344	15:47:38	77,92
1125	15:29:23	82,21	1180	15:33:58	66,11	1235	15:38:33	77,73	1290	15:43:08	81,57	1345	15:47:43	79,41
1126	15:29:28	81,78	1181	15:34:03	66,73	1236	15:38:38	79,27	1291	15:43:13	72,94	1346	15:47:48	76,94
1127	15:29:33	79,10	1182	15:34:08	66,55	1237	15:38:43	81,32	1292	15:43:18	70,80	1347	15:47:53	76,27
1128	15:29:38	70,70	1183	15:34:13	66,05	1238	15:38:48	82,45	1293	15:43:23	70,54	1348	15:47:58	77,35
1129	15:29:43	71,00	1184	15:34:18	65,77	1239	15:38:53	80,85	1294	15:43:28	71,53	1349	15:48:03	79,71
1130	15:29:48	70,68	1185	15:34:23	67,14	1240	15:38:58	81,18	1295	15:43:33	71,14	1350	15:48:08	82,71
1131	15:29:53	74,61	1186	15:34:28	67,99	1241	15:39:03	81,18	1296	15:43:38	72,92	1351	15:48:13	83,22
1132	15:29:58	72,33	1187	15:34:33	67,37	1242	15:39:08	79,97	1297	15:43:43	73,64	1352	15:48:18	81,94
1133	15:30:03	70,59	1188	15:34:38	66,98	1243	15:39:13	79,08	1298	15:43:48	72,46	1353	15:48:23	75,75
1134	15:30:08	67,77	1189	15:34:43	66,72	1244	15:39:18	85,73	1299	15:43:53	73,56	1354	15:48:28	76,30
1135	15:30:13	65,85	1190	15:34:48	67,62	1245	15:39:23	85,94	1300	15:43:58	72,72	1355	15:48:33	77,81
1136	15:30:18	78,21	1191	15:34:53	66,33	1246	15:39:28	84,66	1301	15:44:03	69,85	1356	15:48:38	82,74
1137	15:30:23	82,28	1192	15:34:58	66,66	1247	15:39:33	81,21	1302	15:44:08	72,59	1357	15:48:43	80,90
1138	15:30:28	74,16	1193	15:35:03	67,93	1248	15:39:38	79,82	1303	15:44:13	82,20	1358	15:48:48	79,95
1139	15:30:33	66,12	1194	15:35:08	65,64	1249	15:39:43	76,74	1304	15:44:18	77,18	1359	15:48:53	77,97
1140	15:30:38	66,16	1195	15:35:13	64,82	1250	15:39:48	74,89	1305	15:44:23	76,08	1360	15:48:58	84,27
1141	15:30:43	65,89	1196	15:35:18	63,79	1251	15:39:53	71,50	1306	15:44:28	86,20	1361	15:49:03	78,05
1142	15:30:48	67,45	1197	15:35:23	65,21	1252	15:39:58	77,73	1307	15:44:33	80,91	1362	15:49:08	78,34
1143	15:30:53	67,03	1198	15:35:28	66,31	1253	15:40:03	77,33	1308	15:44:38	79,11	1363	15:49:13	79,45
1144	15:30:58	66,87	1199	15:35:33	78,72	1254	15:40:08	81,69	1309	15:44:43	74,72	1364	15:49:18	70,01
1145	15:31:03	66,36	1200	15:35:38	79,21	1255	15:40:13	79,82	1310	15:44:48	78,75	1365	15:49:23	70,53
1146	15:31:08	65,73	1201	15:35:43	83,93	1256	15:40:18	75,28	1311	15:44:53	80,75	1366	15:49:28	73,37
1147	15:31:13	66,23	1202	15:35:48	86,08	1257	15:40:23	77,88	1312	15:44:58	81,58	1367	15:49:33	78,81
1148	15:31:18	79,25	1203	15:35:53	78,18	1258	15:40:28	76,01	1313	15:45:03	79,83	1368	15:49:38	76,21
1149	15:31:23	86,06	1204	15:35:58	71,98	1259	15:40:33	82,58	1314	15:45:08	82,46	1369	15:49:43	81,04
1150	15:31:28	69,31	1205	15:36:03	71,47	1260	15:40:38	79,78	1315	15:45:13	80,76	1370	15:49:48	81,40
1151	15:31:33	66,62	1206	15:36:08	83,34	1261	15:40:43	77,47	1316	15:45:18	80,11	1371	15:49:53	81,30
1152	15:31:38	67,43	1207	15:36:13	79,99	1262	15:40:48	77,85	1317	15:45:23	82,99	1372	15:49:58	81,21
1153	15:31:43	66,61	1208	15:36:18	80,27	1263	15:40:53	73,57	1318	15:45:28	84,76	1373	15:50:03	78,21
1154	15:31:48	67,49	1209	15:36:23	79,91	1264	15:40:58	72,14	1319	15:45:33	84,65	1374	15:50:08	77,53
1155	15:31:53	67,90	1210	15:36:28	79,23	1265	15:41:03	72,81	1320	15:45:38	81,26	1375	15:50:13	71,62

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1376	15:50:18	78,04	1431	15:54:53	75,27	1486	15:59:28	76,02	1541	16:04:03	78,81	1596	16:08:38	73,97
1377	15:50:23	76,46	1432	15:54:58	74,83	1487	15:59:33	77,21	1542	16:04:08	80,22	1597	16:08:43	81,80
1378	15:50:28	80,37	1433	15:55:03	73,34	1488	15:59:38	77,92	1543	16:04:13	79,13	1598	16:08:48	71,35
1379	15:50:33	72,83	1434	15:55:08	71,64	1489	15:59:43	73,29	1544	16:04:18	80,79	1599	16:08:53	73,89
1380	15:50:38	72,41	1435	15:55:13	70,64	1490	15:59:48	73,01	1545	16:04:23	83,67	1600	16:08:58	75,73
1381	15:50:43	72,83	1436	15:55:18	70,57	1491	15:59:53	73,13	1546	16:04:28	79,56	1601	16:09:03	77,93
1382	15:50:48	72,47	1437	15:55:23	70,33	1492	15:59:58	73,95	1547	16:04:33	77,52	1602	16:09:08	79,75
1383	15:50:53	72,22	1438	15:55:28	66,69	1493	16:00:03	72,28	1548	16:04:38	73,57	1603	16:09:13	89,14
1384	15:50:58	72,62	1439	15:55:33	68,63	1494	16:00:08	72,85	1549	16:04:43	72,83	1604	16:09:18	80,58
1385	15:51:03	72,57	1440	15:55:38	70,73	1495	16:00:13	73,18	1550	16:04:48	72,69	1605	16:09:23	73,77
1386	15:51:08	71,46	1441	15:55:43	72,54	1496	16:00:18	70,78	1551	16:04:53	72,32	1606	16:09:28	69,53
1387	15:51:13	76,20	1442	15:55:48	72,42	1497	16:00:23	75,72	1552	16:04:58	77,69	1607	16:09:33	68,88
1388	15:51:18	74,14	1443	15:55:53	75,67	1498	16:00:28	76,22	1553	16:05:03	81,75	1608	16:09:38	72,31
1389	15:51:23	72,38	1444	15:55:58	73,64	1499	16:00:33	81,30	1554	16:05:08	79,66	1609	16:09:43	72,69
1390	15:51:28	75,48	1445	15:56:03	74,78	1500	16:00:38	75,21	1555	16:05:13	82,09	1610	16:09:48	72,76
1391	15:51:33	75,77	1446	15:56:08	76,20	1501	16:00:43	79,69	1556	16:05:18	82,10	1611	16:09:53	73,47
1392	15:51:38	73,44	1447	15:56:13	74,13	1502	16:00:48	73,90	1557	16:05:23	78,84	1612	16:09:58	74,86
1393	15:51:43	76,58	1448	15:56:18	75,03	1503	16:00:53	69,01	1558	16:05:28	79,38	1613	16:10:03	73,35
1394	15:51:48	70,67	1449	15:56:23	75,06	1504	16:00:58	70,90	1559	16:05:33	79,47	1614	16:10:08	73,44
1395	15:51:53	71,73	1450	15:56:28	74,08	1505	16:01:03	70,49	1560	16:05:38	78,15	1615	16:10:13	75,14
1396	15:51:58	71,42	1451	15:56:33	77,03	1506	16:01:08	72,88	1561	16:05:43	72,61	1616	16:10:18	74,07
1397	15:52:03	76,03	1452	15:56:38	75,54	1507	16:01:13	71,61	1562	16:05:48	76,00	1617	16:10:23	72,05
1398	15:52:08	81,69	1453	15:56:43	73,49	1508	16:01:18	71,91	1563	16:05:53	74,36	1618	16:10:28	68,92
1399	15:52:13	75,88	1454	15:56:48	70,98	1509	16:01:23	71,24	1564	16:05:58	81,19	1619	16:10:33	67,55
1400	15:52:18	72,89	1455	15:56:53	71,27	1510	16:01:28	79,61	1565	16:06:03	79,55	1620	16:10:38	70,25
1401	15:52:23	80,58	1456	15:56:58	71,93	1511	16:01:33	79,83	1566	16:06:08	77,26	1621	16:10:43	72,69
1402	15:52:28	87,19	1457	15:57:03	71,02	1512	16:01:38	76,10	1567	16:06:13	81,83	1622	16:10:48	70,86
1403	15:52:33	76,04	1458	15:57:08	72,82	1513	16:01:43	75,79	1568	16:06:18	80,35	1623	16:10:53	69,90
1404	15:52:38	72,69	1459	15:57:13	78,31	1514	16:01:48	77,95	1569	16:06:23	78,52	1624	16:10:58	74,02
1405	15:52:43	74,19	1460	15:57:18	78,77	1515	16:01:53	74,40	1570	16:06:28	74,31	1625	16:11:03	73,25
1406	15:52:48	74,99	1461	15:57:23	79,23	1516	16:01:58	74,76	1571	16:06:33	71,66	1626	16:11:08	73,07
1407	15:52:53	73,81	1462	15:57:28	79,86	1517	16:02:03	76,02	1572	16:06:38	72,66	1627	16:11:13	72,80
1408	15:52:58	75,29	1463	15:57:33	75,37	1518	16:02:08	76,90	1573	16:06:43	72,34	1628	16:11:18	80,71
1409	15:53:03	74,51	1464	15:57:38	81,17	1519	16:02:13	75,66	1574	16:06:48	75,96	1629	16:11:23	85,12
1410	15:53:08	72,23	1465	15:57:43	80,21	1520	16:02:18	74,81	1575	16:06:53	77,05	1630	16:11:28	85,02
1411	15:53:13	73,71	1466	15:57:48	77,02	1521	16:02:23	79,87	1576	16:06:58	74,64	1631	16:11:33	86,05
1412	15:53:18	73,40	1467	15:57:53	74,10	1522	16:02:28	77,00	1577	16:07:03	75,49	1632	16:11:38	77,03
1413	15:53:23	71,48	1468	15:57:58	71,04	1523	16:02:33	73,19	1578	16:07:08	78,27	1633	16:11:43	69,72
1414	15:53:28	70,84	1469	15:58:03	77,88	1524	16:02:38	74,59	1579	16:07:13	74,33	1634	16:11:48	68,56
1415	15:53:33	69,34	1470	15:58:08	82,78	1525	16:02:43	73,51	1580	16:07:18	73,04	1635	16:11:53	66,83
1416	15:53:38	70,11	1471	15:58:13	82,87	1526	16:02:48	72,95	1581	16:07:23	72,83	1636	16:11:58	70,08
1417	15:53:43	72,23	1472	15:58:18	72,77	1527	16:02:53	71,00	1582	16:07:28	77,95	1637	16:12:03	69,34
1418	15:53:48	72,74	1473	15:58:23	81,26	1528	16:02:58	76,55	1583	16:07:33	80,00	1638	16:12:08	69,09
1419	15:53:53	71,19	1474	15:58:28	77,89	1529	16:03:03	77,73	1584	16:07:38	81,94	1639	16:12:13	82,49
1420	15:53:58	72,53	1475	15:58:33	73,88	1530	16:03:08	78,05	1585	16:07:43	77,62	1640	16:12:18	71,04
1421	15:54:03	73,74	1476	15:58:38	78,00	1531	16:03:13	76,83	1586	16:07:48	79,21	1641	16:12:23	69,19
1422	15:54:08	74,12	1477	15:58:43	84,10	1532	16:03:18	75,36	1587	16:07:53	77,36	1642	16:12:28	66,48
1423	15:54:13	72,62	1478	15:58:48	77,83	1533	16:03:23	75,14	1588	16:07:58	76,00	1643	16:12:33	66,61
1424	15:54:18	71,92	1479	15:58:53	76,19	1534	16:03:28	72,76	1589	16:08:03	81,35	1644	16:12:38	69,04
1425	15:54:23	73,90	1480	15:58:58	77,96	1535	16:03:33	73,21	1590	16:08:08	78,98	1645	16:12:43	69,14
1426	15:54:28	72,61	1481	15:59:03	73,96	1536	16:03:38	73,83	1591	16:08:13	73,84	1646	16:12:48	69,03
1427	15:54:33	72,16	1482	15:59:08	73,14	1537	16:03:43	76,08	1592	16:08:18	70,50	1647	16:12:53	69,14
1428	15:54:38	74,14	1483	15:59:13	75,79	1538	16:03:48	82,73	1593	16:08:23	70,62	1648	16:12:58	68,92
1429	15:54:43	74,54	1484	15:59:18	76,73	1539	16:03:53	81,51	1594	16:08:28	71,38	1649	16:13:03	70,94
1430	15:54:48	74,57	1485	15:59:23	78,71	1540	16:03:58	80,86	1595	16:08:33	72,17	1650	16:13:08	71,56

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1651	16:13:13	71,55	1706	16:17:48	72,53	1761	16:22:23	82,78	1816	16:26:58	78,42	1871	16:31:33	76,22
1652	16:13:18	71,25	1707	16:17:53	72,29	1762	16:22:28	79,97	1817	16:27:03	77,07	1872	16:31:38	83,17
1653	16:13:23	68,46	1708	16:17:58	74,42	1763	16:22:33	77,01	1818	16:27:08	76,12	1873	16:31:43	78,12
1654	16:13:28	70,60	1709	16:18:03	75,51	1764	16:22:38	77,99	1819	16:27:13	76,24	1874	16:31:48	82,25
1655	16:13:33	70,82	1710	16:18:08	74,89	1765	16:22:43	73,91	1820	16:27:18	83,15	1875	16:31:53	79,33
1656	16:13:38	69,99	1711	16:18:13	74,32	1766	16:22:48	74,42	1821	16:27:23	81,26	1876	16:31:58	81,76
1657	16:13:43	71,42	1712	16:18:18	73,56	1767	16:22:53	77,68	1822	16:27:28	79,95	1877	16:32:03	84,52
1658	16:13:48	72,13	1713	16:18:23	73,67	1768	16:22:58	78,52	1823	16:27:33	76,71	1878	16:32:08	83,58
1659	16:13:53	72,06	1714	16:18:28	74,51	1769	16:23:03	79,14	1824	16:27:38	76,90	1879	16:32:13	82,48
1660	16:13:58	71,87	1715	16:18:33	74,41	1770	16:23:08	79,04	1825	16:27:43	83,03	1880	16:32:18	88,93
1661	16:14:03	69,55	1716	16:18:38	84,35	1771	16:23:13	79,32	1826	16:27:48	88,33	1881	16:32:23	94,99
1662	16:14:08	74,09	1717	16:18:43	83,57	1772	16:23:18	78,13	1827	16:27:53	85,18	1882	16:32:28	85,30
1663	16:14:13	69,51	1718	16:18:48	81,70	1773	16:23:23	79,61	1828	16:27:58	83,15	1883	16:32:33	78,33
1664	16:14:18	68,90	1719	16:18:53	84,22	1774	16:23:28	75,28	1829	16:28:03	81,17	1884	16:32:38	78,97
1665	16:14:23	79,58	1720	16:18:58	74,44	1775	16:23:33	75,74	1830	16:28:08	82,97	1885	16:32:43	76,62
1666	16:14:28	73,40	1721	16:19:03	73,86	1776	16:23:38	76,99	1831	16:28:13	78,43	1886	16:32:48	79,18
1667	16:14:33	71,93	1722	16:19:08	75,26	1777	16:23:43	75,88	1832	16:28:18	79,99	1887	16:32:53	76,18
1668	16:14:38	68,68	1723	16:19:13	75,91	1778	16:23:48	78,26	1833	16:28:23	75,32	1888	16:32:58	79,82
1669	16:14:43	71,62	1724	16:19:18	74,62	1779	16:23:53	83,25	1834	16:28:28	79,04	1889	16:33:03	81,88
1670	16:14:48	69,24	1725	16:19:23	73,95	1780	16:23:58	84,09	1835	16:28:33	84,97	1890	16:33:08	86,70
1671	16:14:53	69,83	1726	16:19:28	74,42	1781	16:24:03	81,93	1836	16:28:38	90,38	1891	16:33:13	81,74
1672	16:14:58	70,08	1727	16:19:33	76,95	1782	16:24:08	78,90	1837	16:28:43	83,60	1892	16:33:18	79,67
1673	16:15:03	69,73	1728	16:19:38	75,03	1783	16:24:13	80,49	1838	16:28:48	86,65	1893	16:33:23	79,57
1674	16:15:08	74,03	1729	16:19:43	74,00	1784	16:24:18	84,23	1839	16:28:53	80,06	1894	16:33:28	74,66
1675	16:15:13	70,87	1730	16:19:48	82,86	1785	16:24:23	75,93	1840	16:28:58	80,63	1895	16:33:33	78,56
1676	16:15:18	68,23	1731	16:19:53	86,42	1786	16:24:28	76,23	1841	16:29:03	81,82	1896	16:33:38	80,73
1677	16:15:23	68,53	1732	16:19:58	86,81	1787	16:24:33	78,34	1842	16:29:08	84,52	1897	16:33:43	77,27
1678	16:15:28	69,35	1733	16:20:03	86,61	1788	16:24:38	84,47	1843	16:29:13	86,41	1898	16:33:48	74,61
1679	16:15:33	79,38	1734	16:20:08	84,93	1789	16:24:43	80,10	1844	16:29:18	81,98	1899	16:33:53	73,88
1680	16:15:38	74,99	1735	16:20:13	89,44	1790	16:24:48	83,36	1845	16:29:23	84,14	1900	16:33:58	77,16
1681	16:15:43	69,86	1736	16:20:18	81,06	1791	16:24:53	79,53	1846	16:29:28	82,83	1901	16:34:03	78,54
1682	16:15:48	72,29	1737	16:20:23	85,49	1792	16:24:58	77,42	1847	16:29:33	86,03	1902	16:34:08	81,91
1683	16:15:53	75,99	1738	16:20:28	89,68	1793	16:25:03	80,58	1848	16:29:38	82,04	1903	16:34:13	81,16
1684	16:15:58	75,67	1739	16:20:33	88,01	1794	16:25:08	79,60	1849	16:29:43	87,10	1904	16:34:18	78,19
1685	16:16:03	76,75	1740	16:20:38	86,13	1795	16:25:13	81,20	1850	16:29:48	80,76	1905	16:34:23	75,53
1686	16:16:08	71,14	1741	16:20:43	87,70	1796	16:25:18	79,82	1851	16:29:53	86,60	1906	16:34:28	79,65
1687	16:16:13	67,41	1742	16:20:48	85,52	1797	16:25:23	74,63	1852	16:29:58	83,26	1907	16:34:33	75,08
1688	16:16:18	68,84	1743	16:20:53	79,80	1798	16:25:28	79,29	1853	16:30:03	83,20	1908	16:34:38	80,99
1689	16:16:23	69,88	1744	16:20:58	79,90	1799	16:25:33	81,03	1854	16:30:08	81,81	1909	16:34:43	78,14
1690	16:16:28	70,13	1745	16:21:03	82,29	1800	16:25:38	73,68	1855	16:30:13	85,74	1910	16:34:48	77,01
1691	16:16:33	71,96	1746	16:21:08	78,53	1801	16:25:43	73,40	1856	16:30:18	81,85	1911	16:34:53	77,18
1692	16:16:38	72,59	1747	16:21:13	80,18	1802	16:25:48	73,76	1857	16:30:23	83,46	1912	16:34:58	74,27
1693	16:16:43	70,37	1748	16:21:18	83,07	1803	16:25:53	77,12	1858	16:30:28	85,38	1913	16:35:03	81,03
1694	16:16:48	69,73	1749	16:21:23	76,44	1804	16:25:58	78,76	1859	16:30:33	82,85	1914	16:35:08	77,53
1695	16:16:53	70,10	1750	16:21:28	73,57	1805	16:26:03	80,30	1860	16:30:38	81,75	1915	16:35:13	80,06
1696	16:16:58	71,10	1751	16:21:33	83,48	1806	16:26:08	78,11	1861	16:30:43	72,70	1916	16:35:18	75,10
1697	16:17:03	71,20	1752	16:21:38	78,79	1807	16:26:13	77,29	1862	16:30:48	70,85	1917	16:35:23	80,61
1698	16:17:08	71,37	1753	16:21:43	78,12	1808	16:26:18	79,49	1863	16:30:53	83,77	1918	16:35:28	82,55
1699	16:17:13	73,80	1754	16:21:48	79,73	1809	16:26:23	79,54	1864	16:30:58	86,99	1919	16:35:33	79,00
1700	16:17:18	72,27	1755	16:21:53	82,22	1810	16:26:28	79,71	1865	16:31:03	74,31	1920	16:35:38	80,23
1701	16:17:23	71,84	1756	16:21:58	86,44	1811	16:26:33	77,10	1866	16:31:08	66,75	1921	16:35:43	77,14
1702	16:17:28	70,59	1757	16:22:03	79,76	1812	16:26:38	78,49	1867	16:31:13	64,41	1922	16:35:48	79,83
1703	16:17:33	71,81	1758	16:22:08	78,65	1813	16:26:43	84,27	1868	16:31:18	70,12	1923	16:35:53	76,80
1704	16:17:38	73,27	1759	16:22:13	84,13	1814	16:26:48	87,29	1869	16:31:23	73,17	1924	16:35:58	76,56
1705	16:17:43	72,93	1760	16:22:18	79,80	1815	16:26:53	79,29	1870	16:31:28	77,19	1925	16:36:03	76,07

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1926	16:36:08	74,25	1981	16:40:43	76,15	2036	16:45:18	81,93						
1927	16:36:13	74,95	1982	16:40:48	72,37	2037	16:45:23	82,45						
1928	16:36:18	75,03	1983	16:40:53	73,43	2038	16:45:28	85,70						
1929	16:36:23	75,75	1984	16:40:58	77,41	2039	16:45:33	88,91						
1930	16:36:28	78,08	1985	16:41:03	81,70	2040	16:45:38	85,76						
1931	16:36:33	81,84	1986	16:41:08	77,30	2041	16:45:43	88,02						
1932	16:36:38	78,82	1987	16:41:13	75,52	2042	16:45:48	89,63						
1933	16:36:43	75,82	1988	16:41:18	74,95	2043	16:45:53	88,17						
1934	16:36:48	79,25	1989	16:41:23	77,01	2044	16:45:58	88,46						
1935	16:36:53	75,74	1990	16:41:28	75,22	2045	16:46:03	87,86						
1936	16:36:58	78,13	1991	16:41:33	78,39	2046	16:46:08	87,23						
1937	16:37:03	74,41	1992	16:41:38	75,83	2047	16:46:13	86,31						
1938	16:37:08	71,60	1993	16:41:43	83,79	2048	16:46:18	85,68						
1939	16:37:13	76,51	1994	16:41:48	80,83	2049	16:46:23	86,93						
1940	16:37:18	82,60	1995	16:41:53	79,25	2050	16:46:28	82,96						
1941	16:37:23	77,52	1996	16:41:58	79,31									
1942	16:37:28	75,86	1997	16:42:03	75,91									
1943	16:37:33	73,25	1998	16:42:08	76,45									
1944	16:37:38	76,56	1999	16:42:13	74,78									
1945	16:37:43	77,20	2000	16:42:18	78,55									
1946	16:37:48	77,30	2001	16:42:23	78,04									
1947	16:37:53	76,45	2002	16:42:28	77,69									
1948	16:37:58	75,99	2003	16:42:33	77,30									
1949	16:38:03	76,55	2004	16:42:38	77,74									
1950	16:38:08	74,77	2005	16:42:43	76,95									
1951	16:38:13	78,86	2006	16:42:48	73,90									
1952	16:38:18	75,44	2007	16:42:53	68,78									
1953	16:38:23	75,90	2008	16:42:58	69,14									
1954	16:38:28	77,34	2009	16:43:03	76,05									
1955	16:38:33	78,62	2010	16:43:08	80,25									
1956	16:38:38	78,13	2011	16:43:13	90,53									
1957	16:38:43	76,77	2012	16:43:18	81,71									
1958	16:38:48	71,92	2013	16:43:23	72,55									
1959	16:38:53	71,48	2014	16:43:28	70,62									
1960	16:38:58	71,45	2015	16:43:33	76,57									
1961	16:39:03	76,23	2016	16:43:38	69,49									
1962	16:39:08	75,49	2017	16:43:43	69,63									
1963	16:39:13	72,66	2018	16:43:48	70,28									
1964	16:39:18	73,98	2019	16:43:53	70,59									
1965	16:39:23	72,83	2020	16:43:58	69,00									
1966	16:39:28	72,08	2021	16:44:03	68,78									
1967	16:39:33	70,81	2022	16:44:08	73,18									
1968	16:39:38	72,24	2023	16:44:13	72,69									
1969	16:39:43	71,53	2024	16:44:18	70,94									
1970	16:39:48	69,46	2025	16:44:23	76,15									
1971	16:39:53	72,26	2026	16:44:28	71,29									
1972	16:39:58	78,88	2027	16:44:33	69,69									
1973	16:40:03	76,71	2028	16:44:38	71,10									
1974	16:40:08	75,37	2029	16:44:43	71,01									
1975	16:40:13	76,80	2030	16:44:48	70,41									
1976	16:40:18	72,92	2031	16:44:53	71,14									
1977	16:40:23	75,97	2032	16:44:58	70,47									
1978	16:40:28	71,65	2033	16:45:03	70,07									
1979	16:40:33	72,16	2034	16:45:08	74,07									
1980	16:40:38	77,02	2035	16:45:13	72,37									

Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE MECEDDES
Setor: ONIBUS ESCOLAR
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Empresa avaliadora: MT CLÍNICA SÃO LUCAS LTDA
Realizado por: ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 21/02/2024

Configuração dos dosímetros

Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER
Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A	Curva de ponderação: A
Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)	Ponderação de tempo: Lenta (S)
Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80	Nível limiar (TL) [dB]: 80
Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85	Critério de referência (CR) [dB]: 85
Duplicação de dose (Q) [dB]: 5	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3	Duplicação de dose (Q) [dB]: 3

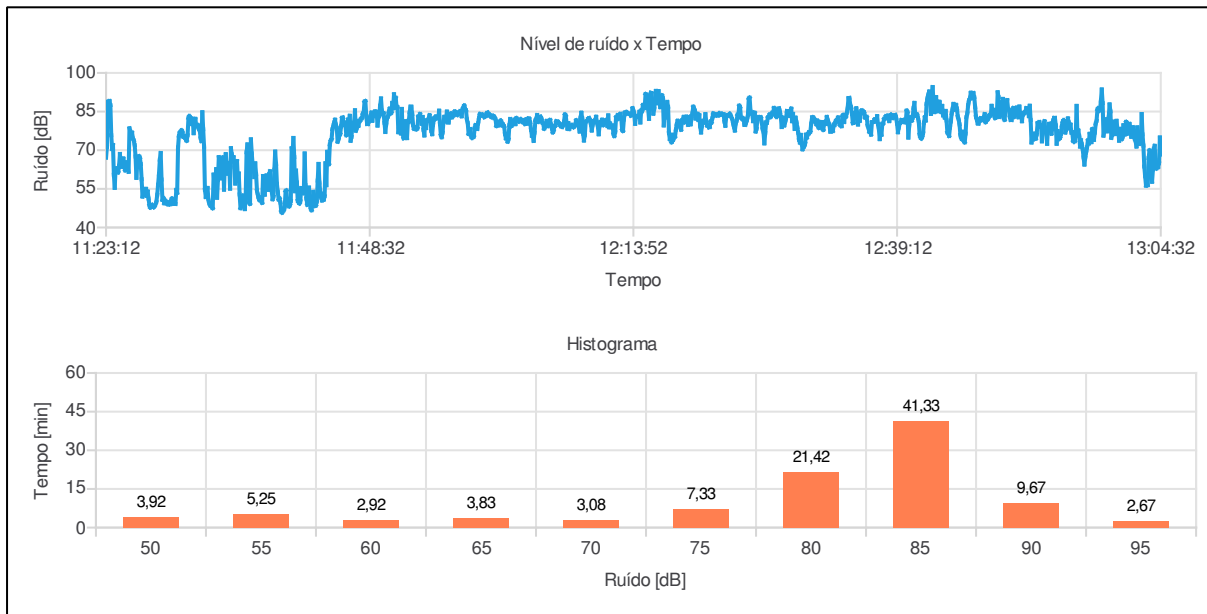
Resultado da avaliação

Duração: 01:41:29		Tempo em pausa: 00:00:01	
Início: 11:23:12		Fim: 13:04:32	
Dosímetro NR15	Dosímetro NHO01	Dosímetro USER	
Dose [%]: 9,80	Dose [%]: 10,55	Dose [%]: 10,55	
Dose diária [%]: 46,35	Dose diária [%]: 49,90	Dose diária [%]: 49,90	
Lavg [dB]: 79,45	Leq [dB]: 81,99	Leq [dB]: 81,99	
NE [dB]: 79,45	NE [dB]: 81,99	NE [dB]: 81,99	
NEN [dB]: 79,45	NEN [dB]: 81,99	NEN [dB]: 0,00	
TWA [dB]: 68,25	TWA [dB]: 75,27	TWA [dB]: 75,27	
Ocorrências de picos de 115 dB: 0			

Registro de calibração

Verificação de campo @ 1kHz	Calibração de laboratório
Pré verificação [dB]: 114,00 (01/12/2023 09:26)	Dosímetro: CRS4055/2024 03/10/2023
Pós verificação [dB]: ---	Calibrador de áudio:

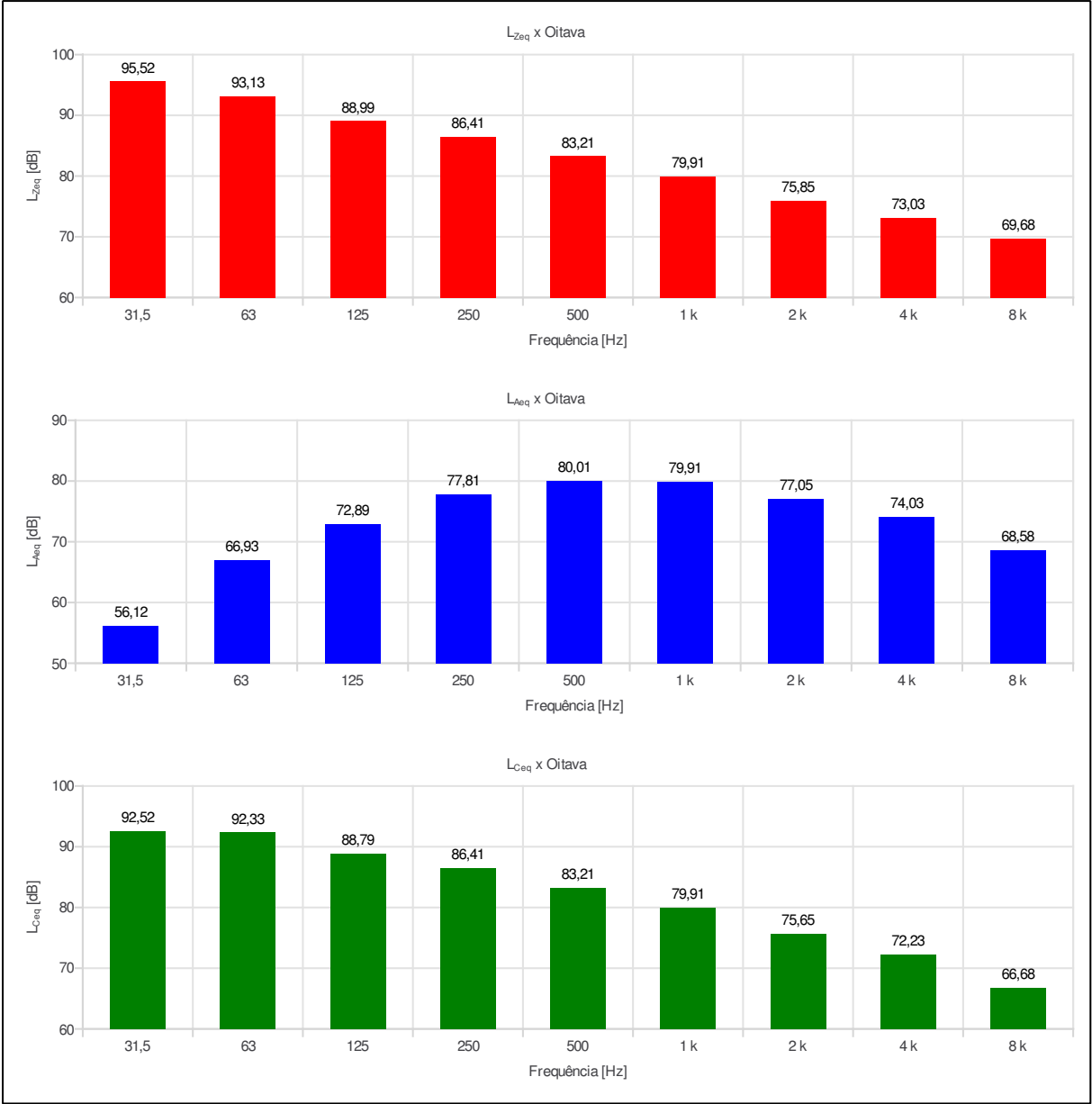
Gráficos



Observações

ENG^a THAÍS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Bandas de oitavas



Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
001	11:23:12	67,08	056	11:27:47	47,91	111	11:32:22	73,55	166	11:36:57	49,68	221	11:41:32	57,45
002	11:23:17	71,30	057	11:27:52	48,29	112	11:32:27	84,71	167	11:37:02	49,22	222	11:41:37	50,49
003	11:23:22	88,81	058	11:27:57	49,05	113	11:32:32	78,12	168	11:37:07	74,19	223	11:41:42	49,74
004	11:23:27	87,29	059	11:28:02	49,97	114	11:32:37	71,37	169	11:37:12	68,71	224	11:41:47	49,37
005	11:23:32	89,09	060	11:28:07	52,66	115	11:32:42	54,65	170	11:37:17	64,49	225	11:41:52	50,32
006	11:23:37	87,47	061	11:28:12	56,57	116	11:32:47	51,83	171	11:37:22	64,03	226	11:41:57	55,28
007	11:23:42	75,82	062	11:28:17	60,63	117	11:32:52	53,84	172	11:37:27	59,58	227	11:42:02	55,21
008	11:23:47	70,48	063	11:28:22	66,29	118	11:32:57	55,34	173	11:37:32	64,88	228	11:42:07	53,36
009	11:23:52	72,01	064	11:28:27	68,90	119	11:33:02	50,89	174	11:37:37	60,65	229	11:42:12	53,98
010	11:23:57	60,48	065	11:28:32	58,60	120	11:33:07	49,41	175	11:37:42	54,31	230	11:42:17	68,71
011	11:24:02	55,41	066	11:28:37	50,70	121	11:33:12	48,56	176	11:37:47	52,71	231	11:42:22	56,42
012	11:24:07	62,95	067	11:28:42	51,42	122	11:33:17	48,74	177	11:37:52	51,29	232	11:42:27	51,24
013	11:24:12	61,39	068	11:28:47	49,43	123	11:33:22	47,92	178	11:37:57	50,66	233	11:42:32	48,86
014	11:24:17	61,67	069	11:28:52	50,53	124	11:33:27	47,52	179	11:38:02	51,68	234	11:42:37	49,06
015	11:24:22	61,44	070	11:28:57	50,05	125	11:33:32	60,52	180	11:38:07	50,21	235	11:42:42	55,47
016	11:24:27	63,91	071	11:29:02	49,68	126	11:33:37	57,19	181	11:38:12	49,62	236	11:42:47	51,84
017	11:24:32	68,51	072	11:29:07	49,06	127	11:33:42	58,17	182	11:38:17	59,97	237	11:42:52	47,35
018	11:24:37	64,88	073	11:29:12	49,01	128	11:33:47	62,62	183	11:38:22	55,10	238	11:42:57	46,73
019	11:24:42	63,59	074	11:29:17	49,71	129	11:33:52	51,57	184	11:38:27	52,76	239	11:43:02	49,76
020	11:24:47	65,15	075	11:29:22	49,09	130	11:33:57	58,47	185	11:38:32	57,73	240	11:43:07	53,82
021	11:24:52	66,76	076	11:29:27	50,49	131	11:34:02	67,29	186	11:38:37	60,18	241	11:43:12	52,29
022	11:24:57	64,30	077	11:29:32	51,22	132	11:34:07	65,55	187	11:38:42	58,25	242	11:43:17	48,40
023	11:25:02	62,22	078	11:29:37	50,37	133	11:34:12	66,62	188	11:38:47	54,64	243	11:43:22	48,64
024	11:25:07	62,55	079	11:29:42	49,23	134	11:34:17	59,09	189	11:38:52	60,68	244	11:43:27	50,12
025	11:25:12	65,30	080	11:29:47	49,19	135	11:34:22	66,32	190	11:38:57	61,80	245	11:43:32	58,20
026	11:25:17	63,45	081	11:29:52	49,15	136	11:34:27	67,17	191	11:39:02	55,52	246	11:43:37	64,66
027	11:25:22	61,64	082	11:29:57	54,60	137	11:34:32	54,71	192	11:39:07	54,18	247	11:43:42	57,40
028	11:25:27	78,47	083	11:30:02	53,49	138	11:34:37	65,64	193	11:39:12	50,99	248	11:43:47	53,62
029	11:25:32	77,35	084	11:30:07	71,04	139	11:34:42	68,45	194	11:39:17	52,02	249	11:43:52	51,63
030	11:25:37	74,96	085	11:30:12	75,56	140	11:34:47	64,97	195	11:39:22	62,40	250	11:43:57	50,50
031	11:25:42	76,80	086	11:30:17	76,84	141	11:34:52	60,91	196	11:39:27	69,44	251	11:44:02	53,09
032	11:25:47	74,58	087	11:30:22	76,24	142	11:34:57	64,48	197	11:39:32	64,67	252	11:44:07	50,83
033	11:25:52	73,77	088	11:30:27	77,68	143	11:35:02	64,92	198	11:39:37	56,88	253	11:44:12	52,19
034	11:25:57	71,93	089	11:30:32	77,18	144	11:35:07	55,10	199	11:39:42	53,81	254	11:44:17	64,91
035	11:26:02	67,56	090	11:30:37	75,22	145	11:35:12	70,76	200	11:39:47	50,86	255	11:44:22	56,42
036	11:26:07	59,29	091	11:30:42	74,99	146	11:35:17	68,38	201	11:39:52	51,28	256	11:44:27	69,36
037	11:26:12	64,95	092	11:30:47	75,43	147	11:35:22	65,78	202	11:39:57	49,67	257	11:44:32	64,99
038	11:26:17	66,12	093	11:30:52	74,18	148	11:35:27	67,29	203	11:40:02	46,26	258	11:44:37	64,62
039	11:26:22	67,63	094	11:30:57	73,71	149	11:35:32	63,35	204	11:40:07	45,79	259	11:44:42	72,20
040	11:26:27	67,06	095	11:31:02	75,86	150	11:35:37	57,08	205	11:40:12	47,05	260	11:44:47	73,78
041	11:26:32	64,61	096	11:31:07	82,44	151	11:35:42	64,24	206	11:40:17	46,76	261	11:44:52	74,27
042	11:26:37	58,73	097	11:31:12	83,22	152	11:35:47	65,76	207	11:40:22	48,09	262	11:44:57	78,06
043	11:26:42	52,03	098	11:31:17	82,58	153	11:35:52	58,20	208	11:40:27	54,02	263	11:45:02	79,36
044	11:26:47	53,50	099	11:31:22	80,16	154	11:35:57	60,95	209	11:40:32	54,34	264	11:45:07	80,75
045	11:26:52	54,81	100	11:31:27	82,26	155	11:36:02	52,86	210	11:40:37	48,93	265	11:45:12	81,82
046	11:26:57	52,72	101	11:31:32	81,35	156	11:36:07	47,53	211	11:40:42	51,09	266	11:45:17	79,89
047	11:27:02	54,99	102	11:31:37	76,62	157	11:36:12	48,21	212	11:40:47	48,23	267	11:45:22	78,63
048	11:27:07	52,32	103	11:31:42	81,12	158	11:36:17	51,71	213	11:40:52	48,77	268	11:45:27	73,34
049	11:27:12	53,95	104	11:31:47	82,15	159	11:36:22	52,33	214	11:40:57	50,33	269	11:45:32	74,21
050	11:27:17	51,20	105	11:31:52	79,57	160	11:36:27	51,29	215	11:41:02	70,74	270	11:45:37	75,64
051	11:27:22	48,63	106	11:31:57	79,42	161	11:36:32	47,15	216	11:41:07	68,72	271	11:45:42	76,29
052	11:27:27	47,77	107	11:32:02	79,70	162	11:36:37	52,16	217	11:41:12	74,74	272	11:45:47	79,30
053	11:27:32	48,43	108	11:32:07	78,20	163	11:36:42	69,16	218	11:41:17	67,32	273	11:45:52	82,50
054	11:27:37	48,71	109	11:32:12	77,74	164	11:36:47	72,22	219	11:41:22	54,09	274	11:45:57	82,67
055	11:27:42	48,26	110	11:32:17	74,74	165	11:36:52	58,75	220	11:41:27	62,06	275	11:46:02	79,77

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
276	11:46:07	80,68	331	11:50:42	88,36	386	11:55:17	80,16	441	11:59:52	84,59	496	12:04:27	81,54
277	11:46:12	79,57	332	11:50:47	86,30	387	11:55:22	75,84	442	11:59:57	83,66	497	12:04:32	82,29
278	11:46:17	75,85	333	11:50:52	91,69	388	11:55:27	75,07	443	12:00:02	83,82	498	12:04:37	83,62
279	11:46:22	76,18	334	11:50:57	89,61	389	11:55:32	76,89	444	12:00:07	83,24	499	12:04:42	81,00
280	11:46:27	81,89	335	11:51:02	90,34	390	11:55:37	80,97	445	12:00:12	82,93	500	12:04:47	81,83
281	11:46:32	80,41	336	11:51:07	86,58	391	11:55:42	82,94	446	12:00:17	83,37	501	12:04:52	82,74
282	11:46:37	83,35	337	11:51:12	86,71	392	11:55:47	81,25	447	12:00:22	83,32	502	12:04:57	82,96
283	11:46:42	73,69	338	11:51:17	76,98	393	11:55:52	82,52	448	12:00:27	82,64	503	12:05:02	82,24
284	11:46:47	75,21	339	11:51:22	78,58	394	11:55:57	84,97	449	12:00:32	82,81	504	12:05:07	80,70
285	11:46:52	80,27	340	11:51:27	78,89	395	11:56:02	80,83	450	12:00:37	81,99	505	12:05:12	80,36
286	11:46:57	80,02	341	11:51:32	76,55	396	11:56:07	80,81	451	12:00:42	79,43	506	12:05:17	78,37
287	11:47:02	80,89	342	11:51:37	86,01	397	11:56:12	84,04	452	12:00:47	79,96	507	12:05:22	78,93
288	11:47:07	85,47	343	11:51:42	76,28	398	11:56:17	84,21	453	12:00:52	80,89	508	12:05:27	79,87
289	11:47:12	77,59	344	11:51:47	74,66	399	11:56:22	83,38	454	12:00:57	79,68	509	12:05:32	81,35
290	11:47:17	78,50	345	11:51:52	74,86	400	11:56:27	82,81	455	12:01:02	80,89	510	12:05:37	79,36
291	11:47:22	81,37	346	11:51:57	81,23	401	11:56:32	84,14	456	12:01:07	81,48	511	12:05:42	80,62
292	11:47:27	79,48	347	11:52:02	76,64	402	11:56:37	83,62	457	12:01:12	80,87	512	12:05:47	80,94
293	11:47:32	81,21	348	11:52:07	74,71	403	11:56:42	85,01	458	12:01:17	79,71	513	12:05:52	81,71
294	11:47:37	81,44	349	11:52:12	81,35	404	11:56:47	83,96	459	12:01:22	79,87	514	12:05:57	79,92
295	11:47:42	82,24	350	11:52:17	80,96	405	11:56:52	84,04	460	12:01:27	79,20	515	12:06:02	78,47
296	11:47:47	82,44	351	11:52:22	84,65	406	11:56:57	83,72	461	12:01:32	76,27	516	12:06:07	76,96
297	11:47:52	84,15	352	11:52:27	86,87	407	11:57:02	84,47	462	12:01:37	74,60	517	12:06:12	77,56
298	11:47:57	84,65	353	11:52:32	86,86	408	11:57:07	84,19	463	12:01:42	76,27	518	12:06:17	79,40
299	11:48:02	88,76	354	11:52:37	84,00	409	11:57:12	85,09	464	12:01:47	73,36	519	12:06:22	79,54
300	11:48:07	89,04	355	11:52:42	79,69	410	11:57:17	84,64	465	12:01:52	74,28	520	12:06:27	81,22
301	11:48:12	83,28	356	11:52:47	78,33	411	11:57:22	83,18	466	12:01:57	79,70	521	12:06:32	81,01
302	11:48:17	80,17	357	11:52:52	78,86	412	11:57:27	85,79	467	12:02:02	82,10	522	12:06:37	81,01
303	11:48:22	80,18	358	11:52:57	78,97	413	11:57:32	86,73	468	12:02:07	79,35	523	12:06:42	80,44
304	11:48:27	81,13	359	11:53:02	78,15	414	11:57:37	87,31	469	12:02:12	79,73	524	12:06:47	80,29
305	11:48:32	82,42	360	11:53:07	78,58	415	11:57:42	86,11	470	12:02:17	81,21	525	12:06:52	79,43
306	11:48:37	83,46	361	11:53:12	83,06	416	11:57:47	85,48	471	12:02:22	81,35	526	12:06:57	79,19
307	11:48:42	84,57	362	11:53:17	83,24	417	11:57:52	82,04	472	12:02:27	81,83	527	12:07:02	79,08
308	11:48:47	81,45	363	11:53:22	84,03	418	11:57:57	80,52	473	12:02:32	80,13	528	12:07:07	79,73
309	11:48:52	84,11	364	11:53:27	81,98	419	11:58:02	76,33	474	12:02:37	82,44	529	12:07:12	81,02
310	11:48:57	83,39	365	11:53:32	80,31	420	11:58:07	76,83	475	12:02:42	81,91	530	12:07:17	83,83
311	11:49:02	85,02	366	11:53:37	82,90	421	11:58:12	78,20	476	12:02:47	81,78	531	12:07:22	83,41
312	11:49:07	83,26	367	11:53:42	77,96	422	11:58:17	75,42	477	12:02:52	81,18	532	12:07:27	80,45
313	11:49:12	84,92	368	11:53:47	75,75	423	11:58:22	74,81	478	12:02:57	81,60	533	12:07:32	78,37
314	11:49:17	79,58	369	11:53:52	81,57	424	11:58:27	75,52	479	12:03:02	81,99	534	12:07:37	80,46
315	11:49:22	82,52	370	11:53:57	78,63	425	11:58:32	75,30	480	12:03:07	81,38	535	12:07:42	78,25
316	11:49:27	83,30	371	11:54:02	81,18	426	11:58:37	78,64	481	12:03:12	80,95	536	12:07:47	78,99
317	11:49:32	87,25	372	11:54:07	81,56	427	11:58:42	79,70	482	12:03:17	81,63	537	12:07:52	79,40
318	11:49:37	90,06	373	11:54:12	82,48	428	11:58:47	78,26	483	12:03:22	81,75	538	12:07:57	79,71
319	11:49:42	85,33	374	11:54:17	83,55	429	11:58:52	78,26	484	12:03:27	80,21	539	12:08:02	79,27
320	11:49:47	84,03	375	11:54:22	81,74	430	11:58:57	80,49	485	12:03:32	80,50	540	12:08:07	78,97
321	11:49:52	84,39	376	11:54:27	77,49	431	11:59:02	82,54	486	12:03:37	81,97	541	12:08:12	79,26
322	11:49:57	80,66	377	11:54:32	76,23	432	11:59:07	84,02	487	12:03:42	80,37	542	12:08:17	80,12
323	11:50:02	77,10	378	11:54:37	79,95	433	11:59:12	83,71	488	12:03:47	82,31	543	12:08:22	81,59
324	11:50:07	80,02	379	11:54:42	82,28	434	11:59:17	83,55	489	12:03:52	82,20	544	12:08:27	81,01
325	11:50:12	82,36	380	11:54:47	82,12	435	11:59:22	83,77	490	12:03:57	80,75	545	12:08:32	80,00
326	11:50:17	83,04	381	11:54:52	83,03	436	11:59:27	83,48	491	12:04:02	77,92	546	12:08:37	79,04
327	11:50:22	84,94	382	11:54:57	82,40	437	11:59:32	82,87	492	12:04:07	75,61	547	12:08:42	77,27
328	11:50:27	86,10	383	11:55:02	82,47	438	11:59:37	83,07	493	12:04:12	75,56	548	12:08:47	82,58
329	11:50:32	84,28	384	11:55:07	82,37	439	11:59:42	83,38	494	12:04:17	73,64	549	12:08:52	84,53
330	11:50:37	84,68	385	11:55:12	85,32	440	11:59:47	84,36	495	12:04:22	76,84	550	12:08:57	82,41

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
551	12:09:02	76,45	606	12:13:37	83,45	661	12:18:12	80,06	716	12:22:47	82,78	771	12:27:22	86,37
552	12:09:07	73,78	607	12:13:42	83,58	662	12:18:17	80,29	717	12:22:52	83,49	772	12:27:27	85,40
553	12:09:12	75,84	608	12:13:47	86,27	663	12:18:22	78,86	718	12:22:57	83,45	773	12:27:32	83,53
554	12:09:17	81,03	609	12:13:52	85,43	664	12:18:27	77,97	719	12:23:02	83,70	774	12:27:37	82,96
555	12:09:22	81,24	610	12:13:57	84,03	665	12:18:32	81,58	720	12:23:07	84,12	775	12:27:42	83,78
556	12:09:27	81,73	611	12:14:02	80,26	666	12:18:37	82,01	721	12:23:12	83,59	776	12:27:47	86,09
557	12:09:32	82,29	612	12:14:07	82,95	667	12:18:42	82,89	722	12:23:17	82,74	777	12:27:52	86,21
558	12:09:37	82,43	613	12:14:12	83,10	668	12:18:47	80,83	723	12:23:22	82,00	778	12:27:57	84,70
559	12:09:42	81,70	614	12:14:17	83,15	669	12:18:52	81,06	724	12:23:27	80,42	779	12:28:02	82,61
560	12:09:47	79,99	615	12:14:22	83,00	670	12:18:57	83,01	725	12:23:32	78,96	780	12:28:07	79,01
561	12:09:52	77,66	616	12:14:27	84,90	671	12:19:02	81,38	726	12:23:37	77,65	781	12:28:12	82,67
562	12:09:57	79,77	617	12:14:32	80,79	672	12:19:07	79,87	727	12:23:42	80,35	782	12:28:17	82,35
563	12:10:02	81,24	618	12:14:37	85,37	673	12:19:12	82,65	728	12:23:47	81,45	783	12:28:22	79,64
564	12:10:07	81,53	619	12:14:42	85,15	674	12:19:17	82,96	729	12:23:52	83,73	784	12:28:27	80,92
565	12:10:12	81,83	620	12:14:47	87,51	675	12:19:22	80,07	730	12:23:57	83,47	785	12:28:32	82,38
566	12:10:17	82,96	621	12:14:52	87,71	676	12:19:27	82,21	731	12:24:02	87,26	786	12:28:37	85,19
567	12:10:22	80,78	622	12:14:57	86,35	677	12:19:32	84,21	732	12:24:07	86,68	787	12:28:42	85,13
568	12:10:27	79,25	623	12:15:02	91,77	678	12:19:37	86,86	733	12:24:12	82,71	788	12:28:47	83,41
569	12:10:32	76,20	624	12:15:07	91,48	679	12:19:42	86,20	734	12:24:17	82,22	789	12:28:52	84,38
570	12:10:37	79,59	625	12:15:12	87,07	680	12:19:47	85,16	735	12:24:22	82,43	790	12:28:57	85,36
571	12:10:42	80,92	626	12:15:17	86,20	681	12:19:52	82,30	736	12:24:27	82,24	791	12:29:02	86,12
572	12:10:47	80,26	627	12:15:22	82,18	682	12:19:57	83,25	737	12:24:32	79,88	792	12:29:07	81,26
573	12:10:52	81,82	628	12:15:27	90,78	683	12:20:02	84,09	738	12:24:37	79,92	793	12:29:12	84,05
574	12:10:57	79,75	629	12:15:32	92,28	684	12:20:07	81,74	739	12:24:42	80,77	794	12:29:17	81,62
575	12:11:02	80,37	630	12:15:37	92,15	685	12:20:12	83,57	740	12:24:47	81,91	795	12:29:22	78,27
576	12:11:07	81,46	631	12:15:42	87,57	686	12:20:17	79,27	741	12:24:52	83,48	796	12:29:27	82,60
577	12:11:12	81,61	632	12:15:47	84,20	687	12:20:22	76,90	742	12:24:57	89,97	797	12:29:32	80,87
578	12:11:17	81,29	633	12:15:52	86,01	688	12:20:27	79,39	743	12:25:02	90,37	798	12:29:37	78,86
579	12:11:22	79,49	634	12:15:57	89,12	689	12:20:32	81,30	744	12:25:07	85,35	799	12:29:42	76,81
580	12:11:27	83,49	635	12:16:02	93,00	690	12:20:37	81,55	745	12:25:12	84,29	800	12:29:47	74,01
581	12:11:32	78,90	636	12:16:07	91,08	691	12:20:42	80,74	746	12:25:17	84,05	801	12:29:52	72,99
582	12:11:37	80,41	637	12:16:12	88,29	692	12:20:47	83,97	747	12:25:22	81,29	802	12:29:57	75,92
583	12:11:42	79,23	638	12:16:17	92,91	693	12:20:52	81,23	748	12:25:27	84,61	803	12:30:02	72,62
584	12:11:47	79,53	639	12:16:22	88,23	694	12:20:57	79,57	749	12:25:32	84,46	804	12:30:07	70,37
585	12:11:52	79,56	640	12:16:27	86,72	695	12:21:02	79,46	750	12:25:37	77,29	805	12:30:12	71,69
586	12:11:57	76,33	641	12:16:32	90,67	696	12:21:07	78,91	751	12:25:42	78,35	806	12:30:17	71,50
587	12:12:02	75,52	642	12:16:37	91,26	697	12:21:12	79,01	752	12:25:47	82,10	807	12:30:22	72,64
588	12:12:07	77,04	643	12:16:42	90,20	698	12:21:17	81,16	753	12:25:52	82,74	808	12:30:27	76,03
589	12:12:12	82,77	644	12:16:47	79,64	699	12:21:22	80,73	754	12:25:57	82,78	809	12:30:32	74,92
590	12:12:17	82,05	645	12:16:52	83,29	700	12:21:27	82,35	755	12:26:02	82,46	810	12:30:37	76,04
591	12:12:22	83,61	646	12:16:57	82,69	701	12:21:32	84,22	756	12:26:07	82,72	811	12:30:42	76,86
592	12:12:27	82,41	647	12:17:02	86,32	702	12:21:37	83,99	757	12:26:12	80,68	812	12:30:47	76,72
593	12:12:32	83,06	648	12:17:07	88,72	703	12:21:42	83,55	758	12:26:17	78,24	813	12:30:52	77,21
594	12:12:37	84,07	649	12:17:12	86,83	704	12:21:47	83,79	759	12:26:22	77,00	814	12:30:57	80,27
595	12:12:42	82,53	650	12:17:17	76,65	705	12:21:52	83,55	760	12:26:27	72,67	815	12:31:02	82,72
596	12:12:47	77,95	651	12:17:22	74,29	706	12:21:57	83,80	761	12:26:32	76,72	816	12:31:07	82,75
597	12:12:52	77,50	652	12:17:27	76,00	707	12:22:02	83,59	762	12:26:37	80,74	817	12:31:12	82,44
598	12:12:57	81,94	653	12:17:32	73,12	708	12:22:07	84,32	763	12:26:42	80,70	818	12:31:17	81,21
599	12:13:02	84,57	654	12:17:37	73,55	709	12:22:12	83,81	764	12:26:47	82,72	819	12:31:22	81,52
600	12:13:07	84,74	655	12:17:42	74,11	710	12:22:17	83,86	765	12:26:52	82,94	820	12:31:27	80,09
601	12:13:12	84,21	656	12:17:47	75,98	711	12:22:22	84,09	766	12:26:57	83,81	821	12:31:32	81,48
602	12:13:17	84,61	657	12:17:52	75,29	712	12:22:27	83,89	767	12:27:02	82,88	822	12:31:37	79,22
603	12:13:22	84,34	658	12:17:57	77,99	713	12:22:32	83,91	768	12:27:07	83,39	823	12:31:42	78,69
604	12:13:27	84,13	659	12:18:02	80,11	714	12:22:37	81,14	769	12:27:12	84,51	824	12:31:47	80,83
605	12:13:32	84,01	660	12:18:07	81,40	715	12:22:42	79,50	770	12:27:17	83,96	825	12:31:52	79,71

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
826	12:31:57	80,88	881	12:36:32	77,15	936	12:41:07	83,88	991	12:45:42	73,08	1046	12:50:17	85,68
827	12:32:02	78,36	882	12:36:37	77,03	937	12:41:12	82,67	992	12:45:47	76,50	1047	12:50:22	86,35
828	12:32:07	77,92	883	12:36:42	76,08	938	12:41:17	81,00	993	12:45:52	82,79	1048	12:50:27	82,97
829	12:32:12	80,85	884	12:36:47	80,86	939	12:41:22	76,15	994	12:45:57	84,36	1049	12:50:32	83,53
830	12:32:17	81,10	885	12:36:52	80,95	940	12:41:27	74,97	995	12:46:02	87,62	1050	12:50:37	85,01
831	12:32:22	80,19	886	12:36:57	81,15	941	12:41:32	74,56	996	12:46:07	89,36	1051	12:50:42	86,52
832	12:32:27	82,89	887	12:37:02	81,91	942	12:41:37	75,20	997	12:46:12	90,19	1052	12:50:47	84,40
833	12:32:32	81,80	888	12:37:07	82,00	943	12:41:42	76,63	998	12:46:17	92,28	1053	12:50:52	82,81
834	12:32:37	80,64	889	12:37:12	81,24	944	12:41:47	80,66	999	12:46:22	90,90	1054	12:50:57	86,93
835	12:32:42	79,87	890	12:37:17	83,20	945	12:41:52	82,76	1000	12:46:27	90,23	1055	12:51:02	83,81
836	12:32:47	77,25	891	12:37:22	80,07	946	12:41:57	81,50	1001	12:46:32	92,18	1056	12:51:07	83,77
837	12:32:52	77,29	892	12:37:27	78,24	947	12:42:02	87,94	1002	12:46:37	90,59	1057	12:51:12	81,26
838	12:32:57	78,51	893	12:37:32	74,31	948	12:42:07	90,10	1003	12:46:42	86,74	1058	12:51:17	84,39
839	12:33:02	77,48	894	12:37:37	77,34	949	12:42:12	91,58	1004	12:46:47	82,98	1059	12:51:22	84,00
840	12:33:07	79,86	895	12:37:42	76,00	950	12:42:17	92,75	1005	12:46:52	81,77	1060	12:51:27	84,67
841	12:33:12	79,82	896	12:37:47	80,26	951	12:42:22	88,65	1006	12:46:57	80,42	1061	12:51:32	85,03
842	12:33:17	81,09	897	12:37:52	80,41	952	12:42:27	84,11	1007	12:47:02	80,38	1062	12:51:37	86,33
843	12:33:22	81,65	898	12:37:57	82,11	953	12:42:32	91,53	1008	12:47:07	81,80	1063	12:51:42	86,37
844	12:33:27	81,79	899	12:38:02	82,33	954	12:42:37	94,50	1009	12:47:12	82,33	1064	12:51:47	84,68
845	12:33:32	82,69	900	12:38:07	83,18	955	12:42:42	88,80	1010	12:47:17	82,22	1065	12:51:52	83,25
846	12:33:37	80,96	901	12:38:12	82,51	956	12:42:47	84,80	1011	12:47:22	81,73	1066	12:51:57	87,24
847	12:33:42	79,87	902	12:38:17	83,30	957	12:42:52	87,53	1012	12:47:27	81,91	1067	12:52:02	81,71
848	12:33:47	80,43	903	12:38:22	82,92	958	12:42:57	90,59	1013	12:47:32	82,77	1068	12:52:07	73,02
849	12:33:52	79,33	904	12:38:27	81,32	959	12:43:02	86,60	1014	12:47:37	83,99	1069	12:52:12	75,66
850	12:33:57	83,24	905	12:38:32	83,52	960	12:43:07	85,14	1015	12:47:42	80,91	1070	12:52:17	74,22
851	12:34:02	83,66	906	12:38:37	83,74	961	12:43:12	88,83	1016	12:47:47	81,33	1071	12:52:22	76,41
852	12:34:07	80,95	907	12:38:42	83,50	962	12:43:17	88,73	1017	12:47:52	81,84	1072	12:52:27	75,26
853	12:34:12	83,45	908	12:38:47	82,52	963	12:43:22	86,65	1018	12:47:57	82,20	1073	12:52:32	74,53
854	12:34:17	83,01	909	12:38:52	83,44	964	12:43:27	84,89	1019	12:48:02	83,37	1074	12:52:37	76,19
855	12:34:22	84,47	910	12:38:57	83,47	965	12:43:32	87,19	1020	12:48:07	83,81	1075	12:52:42	80,50
856	12:34:27	86,32	911	12:39:02	83,64	966	12:43:37	83,58	1021	12:48:12	83,47	1076	12:52:47	79,16
857	12:34:32	90,21	912	12:39:07	82,43	967	12:43:42	83,66	1022	12:48:17	87,21	1077	12:52:52	80,91
858	12:34:37	90,27	913	12:39:12	80,34	968	12:43:47	82,67	1023	12:48:22	84,52	1078	12:52:57	79,76
859	12:34:42	87,73	914	12:39:17	76,99	969	12:43:52	85,23	1024	12:48:27	84,81	1079	12:53:02	79,66
860	12:34:47	86,60	915	12:39:22	78,79	970	12:43:57	81,59	1025	12:48:32	85,65	1080	12:53:07	73,46
861	12:34:52	84,12	916	12:39:27	80,53	971	12:44:02	76,92	1026	12:48:37	82,49	1081	12:53:12	79,35
862	12:34:57	80,52	917	12:39:32	80,68	972	12:44:07	76,29	1027	12:48:42	82,78	1082	12:53:17	80,32
863	12:35:02	80,67	918	12:39:37	81,71	973	12:44:12	75,54	1028	12:48:47	82,86	1083	12:53:22	81,22
864	12:35:07	84,37	919	12:39:42	81,71	974	12:44:17	78,83	1029	12:48:52	92,47	1084	12:53:27	77,39
865	12:35:12	83,25	920	12:39:47	81,73	975	12:44:22	81,22	1030	12:48:57	90,58	1085	12:53:32	76,27
866	12:35:17	86,25	921	12:39:52	81,05	976	12:44:27	84,27	1031	12:49:02	82,98	1086	12:53:37	72,51
867	12:35:22	84,58	922	12:39:57	81,46	977	12:44:32	86,04	1032	12:49:07	83,76	1087	12:53:42	78,49
868	12:35:27	80,00	923	12:40:02	80,89	978	12:44:37	87,94	1033	12:49:12	88,55	1088	12:53:47	80,16
869	12:35:32	83,39	924	12:40:07	85,34	979	12:44:42	85,78	1034	12:49:17	83,97	1089	12:53:52	80,27
870	12:35:37	81,40	925	12:40:12	84,74	980	12:44:47	86,45	1035	12:49:22	89,90	1090	12:53:57	77,56
871	12:35:42	84,13	926	12:40:17	74,92	981	12:44:52	87,56	1036	12:49:27	82,41	1091	12:54:02	76,43
872	12:35:47	85,39	927	12:40:22	79,52	982	12:44:57	86,14	1037	12:49:32	81,82	1092	12:54:07	78,36
873	12:35:52	84,71	928	12:40:27	82,71	983	12:45:02	83,06	1038	12:49:37	85,89	1093	12:54:12	81,55
874	12:35:57	85,14	929	12:40:32	82,35	984	12:45:07	81,86	1039	12:49:42	87,78	1094	12:54:17	82,51
875	12:36:02	84,64	930	12:40:37	81,52	985	12:45:12	80,01	1040	12:49:47	89,43	1095	12:54:22	82,52
876	12:36:07	82,71	931	12:40:42	82,62	986	12:45:17	75,99	1041	12:49:52	85,94	1096	12:54:27	79,63
877	12:36:12	82,53	932	12:40:47	86,36	987	12:45:22	74,72	1042	12:49:57	85,64	1097	12:54:32	72,52
878	12:36:17	82,92	933	12:40:52	88,35	988	12:45:27	74,27	1043	12:50:02	82,85	1098	12:54:37	77,40
879	12:36:22	79,72	934	12:40:57	83,41	989	12:45:32	77,16	1044	12:50:07	81,77	1099	12:54:42	74,98
880	12:36:27	78,65	935	12:41:02	83,46	990	12:45:37	73,63	1045	12:50:12	81,73	1100	12:54:47	74,43

Relatório dosimetria de ruído @ SONUS 2 SN: 032005135

Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]	Ind	D/H	L [dB]
1101	12:54:52	74,90	1156	12:59:27	77,35	1211	13:04:02	66,22						
1102	12:54:57	76,35	1157	12:59:32	82,66	1212	13:04:07	62,93						
1103	12:55:02	79,49	1158	12:59:37	87,75	1213	13:04:12	63,38						
1104	12:55:07	81,04	1159	12:59:42	85,03	1214	13:04:17	63,46						
1105	12:55:12	81,62	1160	12:59:47	74,83	1215	13:04:22	64,97						
1106	12:55:17	80,99	1161	12:59:52	76,01	1216	13:04:27	74,91						
1107	12:55:22	76,89	1162	12:59:57	81,07	1217	13:04:32	68,28						
1108	12:55:27	77,98	1163	13:00:02	81,00									
1109	12:55:32	80,58	1164	13:00:07	78,70									
1110	12:55:37	82,32	1165	13:00:12	76,28									
1111	12:55:42	80,76	1166	13:00:17	81,39									
1112	12:55:47	78,50	1167	13:00:22	78,51									
1113	12:55:52	79,94	1168	13:00:27	77,86									
1114	12:55:57	76,88	1169	13:00:32	73,71									
1115	12:56:02	76,94	1170	13:00:37	78,28									
1116	12:56:07	73,60	1171	13:00:42	76,02									
1117	12:56:12	73,31	1172	13:00:47	74,34									
1118	12:56:17	73,53	1173	13:00:52	75,03									
1119	12:56:22	76,14	1174	13:00:57	79,68									
1120	12:56:27	87,19	1175	13:01:02	76,71									
1121	12:56:32	75,71	1176	13:01:07	76,16									
1122	12:56:37	77,65	1177	13:01:12	80,96									
1123	12:56:42	75,51	1178	13:01:17	80,52									
1124	12:56:47	71,42	1179	13:01:22	76,47									
1125	12:56:52	73,88	1180	13:01:27	76,61									
1126	12:56:57	72,33	1181	13:01:32	80,20									
1127	12:57:02	70,41	1182	13:01:37	78,67									
1128	12:57:07	67,28	1183	13:01:42	75,27									
1129	12:57:12	64,45	1184	13:01:47	75,27									
1130	12:57:17	67,16	1185	13:01:52	78,89									
1131	12:57:22	69,20	1186	13:01:57	77,52									
1132	12:57:27	71,08	1187	13:02:02	74,37									
1133	12:57:32	73,77	1188	13:02:07	73,44									
1134	12:57:37	72,58	1189	13:02:12	71,44									
1135	12:57:42	76,35	1190	13:02:17	78,84									
1136	12:57:47	75,15	1191	13:02:22	76,24									
1137	12:57:52	73,14	1192	13:02:27	72,41									
1138	12:57:57	78,16	1193	13:02:32	76,80									
1139	12:58:02	77,78	1194	13:02:37	72,74									
1140	12:58:07	74,04	1195	13:02:42	84,01									
1141	12:58:12	76,86	1196	13:02:47	76,11									
1142	12:58:17	80,26	1197	13:02:52	71,79									
1143	12:58:22	81,44	1198	13:02:57	63,70									
1144	12:58:27	85,74	1199	13:03:02	59,93									
1145	12:58:32	86,28	1200	13:03:07	56,27									
1146	12:58:37	85,33	1201	13:03:12	57,92									
1147	12:58:42	85,77	1202	13:03:17	56,43									
1148	12:58:47	89,23	1203	13:03:22	66,93									
1149	12:58:52	93,55	1204	13:03:27	69,90									
1150	12:58:57	88,27	1205	13:03:32	69,45									
1151	12:59:02	75,68	1206	13:03:37	59,53									
1152	12:59:07	77,38	1207	13:03:42	57,78									
1153	12:59:12	78,12	1208	13:03:47	62,54									
1154	12:59:17	81,99	1209	13:03:52	70,56									
1155	12:59:22	79,06	1210	13:03:57	71,69									

Empresa avaliada: MUNICÍPIO DE MERCEDES
Setor: AGRICULTURA
Funcionário avaliado: MOTORISTA
Tipo: VCI

Empresa avaliadora: SAO LUCAS MEDICINA E SEGURANCA NO TRABALHO LTDA
Realizado por: ENG^a THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Data: 06/05/2024
Jornada de trabalho [hh:mm]: 08:00

Componentes de exposição

Evento	arep	VDVj(X)	VDVj(Y)	VDVj(Z)	FC(X)	FC(Y)	FC(Z)	Tempo de exposição
1	00,79	04,15	04,61	17,59	10,78	09,58	25,09	08:00

Resultado da avaliação

are [m/s ²]: 0,79	VDVexpj [m/s ^{1,75}]	VDVR [m/s ^{1,75}]: 22,16
aren [m/s ²]: 0,79	X: 7,27	
FC: 25,09	Y: 8,07	
	Z: 22,00	

Calibração

Cert. cal.: CRS4054/2023 03/10/2023

Observações

ENG^a THAIS LUANA GRZEGOZESKI
Registro: CREA PR 147394/D

Configurações

Evento: 1	Tarefa: Ensaio25	
Ponderação de tempo: Rápida (F)	Ponderação em frequência	Fator de multiplicação
Tempo de amostragem [s]: 10	X: Wd	X: 01,40
Início: 07:43:41	Y: Wd	Y: 01,40
Fim: 11:00:55	Z: Wk	Z: 01,00
Duração: 03:16:16		
Tempo de exposição: 08:00:00		
Tempo em pausa: 00:00:00		

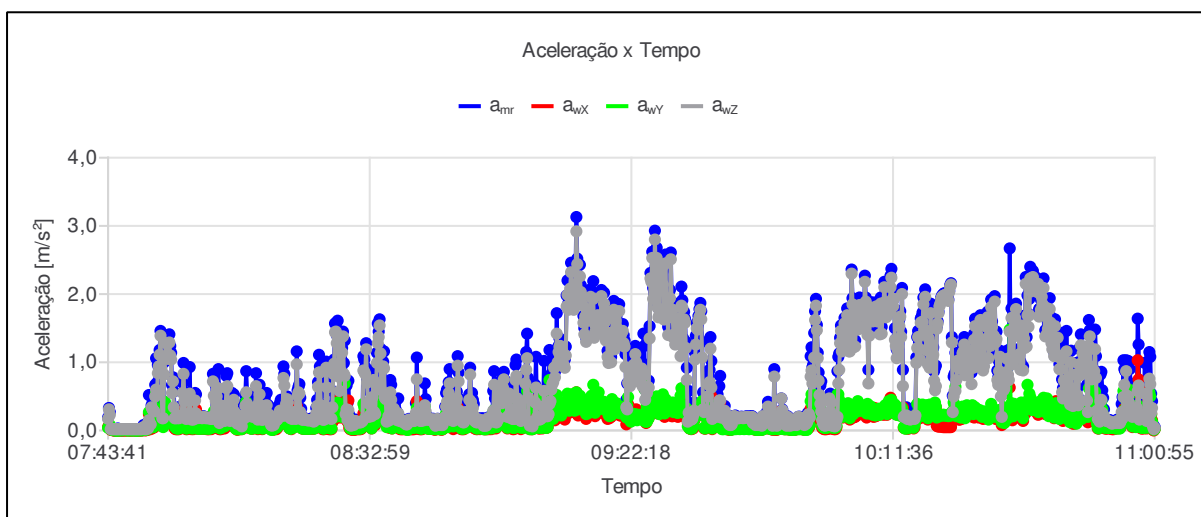
Sensor

Nome: VCI CR-100	Sensibilidade [mV/g]
NS:	X: 117,00
	Y: 115,50
	Z: 115,50

Resultados

Aceleração			
Máximo [m/s ²]	Mínimo [m/s ²]	Média [m/s ²]	Pico [m/s ²]
X: 01,03	X: 00,00	X: 00,16	X: 01,61
Y: 01,48	Y: 00,00	Y: 00,19	Y: 02,14
Z: 02,92	Z: 00,02	Z: 00,70	Z: 08,59

Gráfico



Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mr}[m/s^2]$
001	07:43:41	0,05	0,04	0,17	0,24	0,15	0,81	3,25	5,77	8,62	0,19
002	07:43:51	0,06	0,06	0,31	0,25	0,18	1,49	0,82	0,40	0,30	0,33
003	07:44:01	0,05	0,08	0,23	0,26	0,24	1,65	1,56	2,20	0,72	0,27
004	07:44:11	0,01	0,02	0,02	0,26	0,24	1,65	1,07	0,52	2,10	0,04
005	07:44:21	0,01	0,01	0,02	0,26	0,24	1,65	1,87	1,27	2,33	0,02
006	07:44:31	0,01	0,01	0,02	0,26	0,24	1,65	2,57	1,86	2,40	0,02
007	07:44:41	0,00	0,01	0,02	0,26	0,24	1,65	1,93	1,46	3,47	0,02
008	07:44:51	0,00	0,00	0,02	0,26	0,24	1,65	2,46	1,96	2,38	0,02
009	07:45:01	0,00	0,01	0,02	0,26	0,24	1,65	1,47	1,89	2,42	0,02
010	07:45:11	0,00	0,00	0,02	0,26	0,24	1,65	1,90	1,73	2,90	0,02
011	07:45:21	0,00	0,00	0,02	0,26	0,24	1,65	1,75	1,81	3,48	0,02
012	07:45:31	0,00	0,00	0,02	0,26	0,24	1,65	1,31	1,32	1,66	0,03
013	07:45:41	0,00	0,01	0,02	0,26	0,24	1,65	1,52	1,96	3,23	0,02
014	07:45:51	0,01	0,00	0,02	0,26	0,24	1,65	2,12	2,90	2,45	0,02
015	07:46:01	0,00	0,01	0,02	0,26	0,24	1,65	3,32	2,43	3,27	0,02
016	07:46:11	0,00	0,01	0,02	0,26	0,24	1,65	3,22	2,31	4,10	0,02
017	07:46:21	0,00	0,00	0,02	0,26	0,24	1,65	1,92	2,27	3,62	0,02
018	07:46:31	0,00	0,01	0,02	0,26	0,24	1,65	2,76	2,01	2,02	0,02
019	07:46:41	0,01	0,01	0,02	0,26	0,24	1,65	1,81	1,09	1,80	0,02
020	07:46:51	0,00	0,01	0,02	0,26	0,24	1,65	2,22	1,96	3,19	0,02
021	07:47:02	0,00	0,01	0,02	0,26	0,24	1,65	2,34	3,39	2,78	0,02
022	07:47:12	0,01	0,00	0,02	0,26	0,24	1,65	2,67	2,18	2,88	0,02
023	07:47:22	0,00	0,01	0,02	0,26	0,24	1,65	2,20	2,65	3,46	0,02
024	07:47:32	0,01	0,00	0,02	0,26	0,24	1,65	1,82	1,89	2,35	0,02
025	07:47:42	0,00	0,01	0,02	0,26	0,24	1,65	1,75	1,75	1,77	0,02
026	07:47:52	0,00	0,01	0,02	0,26	0,24	1,65	3,26	2,81	2,77	0,02
027	07:48:02	0,00	0,00	0,02	0,26	0,24	1,65	2,56	2,72	2,40	0,02
028	07:48:12	0,01	0,01	0,02	0,26	0,24	1,65	2,21	1,29	3,13	0,02
029	07:48:22	0,00	0,00	0,02	0,26	0,24	1,65	2,10	1,88	3,41	0,02
030	07:48:32	0,00	0,01	0,02	0,26	0,24	1,65	2,74	2,40	2,36	0,02
031	07:48:42	0,01	0,01	0,02	0,26	0,24	1,65	1,81	1,66	2,21	0,02
032	07:48:52	0,00	0,00	0,02	0,26	0,24	1,65	1,64	1,89	2,62	0,02
033	07:49:02	0,00	0,00	0,02	0,26	0,24	1,65	1,36	1,59	2,16	0,02
034	07:49:12	0,00	0,00	0,02	0,26	0,24	1,65	2,24	3,16	2,50	0,02
035	07:49:23	0,00	0,01	0,02	0,26	0,24	1,65	3,46	1,29	2,80	0,02
036	07:49:33	0,00	0,00	0,02	0,26	0,24	1,65	2,11	2,58	2,61	0,02
037	07:49:43	0,01	0,01	0,02	0,26	0,24	1,65	1,58	1,37	2,62	0,02
038	07:49:53	0,00	0,01	0,02	0,26	0,24	1,65	1,65	2,14	2,62	0,02
039	07:50:03	0,00	0,00	0,02	0,26	0,24	1,65	2,10	2,65	2,50	0,02
040	07:50:13	0,01	0,01	0,04	0,26	0,24	1,65	6,85	6,08	8,79	0,05
041	07:50:23	0,04	0,02	0,05	0,27	0,24	1,65	0,36	1,83	0,93	0,08
042	07:50:33	0,01	0,01	0,02	0,27	0,24	1,65	1,99	0,81	2,00	0,02
043	07:50:43	0,00	0,01	0,02	0,27	0,24	1,65	2,91	1,99	3,07	0,02
044	07:50:53	0,01	0,01	0,02	0,27	0,24	1,65	2,66	1,89	3,30	0,02
045	07:51:03	0,03	0,03	0,09	0,27	0,27	1,65	0,37	1,02	1,00	0,11
046	07:51:13	0,01	0,02	0,03	0,27	0,27	1,65	1,43	2,05	1,83	0,05
047	07:51:23	0,24	0,27	0,15	0,62	0,86	1,66	0,27	0,89	1,04	0,52
048	07:51:33	0,04	0,15	0,10	0,62	0,87	1,66	0,77	0,19	0,90	0,24
049	07:51:43	0,02	0,05	0,09	0,62	0,87	1,66	3,81	2,17	5,89	0,12
050	07:51:53	0,06	0,08	0,34	0,62	0,87	1,68	1,59	1,05	1,45	0,37
051	07:52:03	0,04	0,05	0,31	0,62	0,87	1,69	2,03	1,77	1,62	0,32
052	07:52:13	0,04	0,05	0,29	0,62	0,87	1,70	1,65	1,93	1,69	0,30
053	07:52:24	0,05	0,09	0,28	0,62	0,87	1,70	2,18	1,76	2,25	0,32
054	07:52:34	0,15	0,28	0,50	0,64	0,95	1,81	2,46	3,92	3,13	0,67
055	07:52:44	0,27	0,56	0,60	0,76	1,38	2,02	1,27	0,82	2,64	1,06

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz}[m/s^2]$
056	07:52:54	0,19	0,25	0,55	0,85	1,39	2,12	1,63	2,64	2,39	0,70
057	07:53:04	0,20	0,28	0,84	0,87	1,40	2,34	1,41	2,24	2,24	0,96
058	07:53:14	0,16	0,31	0,94	0,88	1,44	2,72	1,78	1,93	1,65	1,06
059	07:53:24	0,15	0,26	1,11	0,89	1,44	3,11	3,00	1,37	2,14	1,18
060	07:53:34	0,18	0,27	1,39	0,90	1,46	3,60	2,38	2,43	2,13	1,46
061	07:53:44	0,23	0,29	0,91	0,93	1,48	3,77	2,12	1,02	0,44	1,05
062	07:53:54	0,27	0,12	0,18	1,01	1,48	3,78	0,62	1,43	2,27	0,44
063	07:54:04	0,06	0,05	0,18	1,01	1,48	3,78	6,87	4,04	2,40	0,21
064	07:54:14	0,22	0,35	0,82	1,05	1,54	3,89	4,65	1,09	3,42	1,00
065	07:54:24	0,27	0,42	1,08	1,13	1,59	4,16	1,16	3,00	3,73	1,29
066	07:54:34	0,22	0,24	1,28	1,15	1,60	4,46	0,92	1,53	2,52	1,36
067	07:54:44	0,17	0,26	1,05	1,15	1,61	4,59	2,03	2,78	2,75	1,13
068	07:54:54	0,16	0,22	1,10	1,16	1,61	4,71	2,60	2,98	3,26	1,17
069	07:55:04	0,16	0,21	1,06	1,16	1,61	4,79	2,54	1,93	3,17	1,12
070	07:55:14	0,27	0,31	1,29	1,22	1,63	5,09	4,61	3,13	3,07	1,41
071	07:55:24	0,31	0,28	1,10	1,34	1,65	5,27	1,11	1,65	2,00	1,24
072	07:55:34	0,19	0,28	1,04	1,34	1,66	5,33	1,51	1,53	1,53	1,14
073	07:55:44	0,18	0,19	0,55	1,35	1,67	5,34	0,77	0,90	1,64	0,67
074	07:55:54	0,17	0,13	0,72	1,35	1,67	5,36	1,31	1,81	1,56	0,78
075	07:56:04	0,27	0,19	0,34	1,41	1,67	5,36	0,49	0,70	1,31	0,57
076	07:56:14	0,03	0,06	0,18	1,41	1,67	5,36	1,43	1,06	1,75	0,20
077	07:56:24	0,02	0,04	0,18	1,41	1,67	5,36	2,16	1,91	2,06	0,19
078	07:56:34	0,02	0,03	0,19	1,41	1,67	5,36	1,86	1,88	2,02	0,20
079	07:56:44	0,02	0,03	0,18	1,41	1,67	5,36	2,52	2,07	1,89	0,19
080	07:56:54	0,02	0,03	0,19	1,41	1,67	5,36	2,02	1,71	2,04	0,19
081	07:57:04	0,02	0,03	0,18	1,41	1,67	5,36	4,68	3,54	2,22	0,19
082	07:57:14	0,12	0,15	0,22	1,41	1,67	5,36	1,79	0,73	2,00	0,35
083	07:57:24	0,11	0,07	0,21	1,41	1,67	5,36	0,36	0,76	1,54	0,28
084	07:57:34	0,13	0,07	0,22	1,41	1,67	5,36	1,07	2,26	2,62	0,31
085	07:57:44	0,28	0,14	0,55	1,44	1,67	5,37	1,79	4,15	3,71	0,70
086	07:57:54	0,30	0,24	0,83	1,47	1,68	5,42	0,84	0,73	0,80	0,99
087	07:58:04	0,13	0,22	0,43	1,47	1,68	5,42	2,02	1,45	1,87	0,56
088	07:58:14	0,15	0,14	0,23	1,47	1,68	5,42	0,23	0,69	1,53	0,36
089	07:58:24	0,02	0,03	0,17	1,47	1,68	5,42	1,98	1,90	1,92	0,18
090	07:58:34	0,02	0,03	0,18	1,47	1,68	5,42	1,91	1,88	2,09	0,19
091	07:58:44	0,07	0,05	0,20	1,47	1,68	5,42	5,41	2,47	3,38	0,23
092	07:58:54	0,18	0,13	0,25	1,48	1,68	5,42	1,43	3,10	2,75	0,41
093	07:59:04	0,33	0,44	0,54	1,51	1,76	5,42	3,96	0,48	2,07	0,93
094	07:59:14	0,12	0,06	0,18	1,51	1,76	5,42	0,35	1,00	1,69	0,26
095	07:59:25	0,02	0,03	0,16	1,51	1,76	5,42	2,34	2,39	2,12	0,17
096	07:59:35	0,03	0,08	0,17	1,51	1,76	5,42	1,45	1,04	1,69	0,20
097	07:59:45	0,02	0,03	0,16	1,51	1,76	5,42	2,90	2,92	2,43	0,17
098	07:59:55	0,07	0,10	0,25	1,51	1,76	5,42	3,89	4,26	3,37	0,30
099	08:00:05	0,15	0,19	0,44	1,52	1,76	5,43	2,17	1,36	2,24	0,55
100	08:00:15	0,31	0,13	0,25	1,56	1,77	5,43	0,27	0,44	1,36	0,53
101	08:00:25	0,03	0,03	0,18	1,56	1,77	5,43	2,25	2,79	1,71	0,19
102	08:00:35	0,03	0,03	0,19	1,56	1,77	5,43	1,80	1,83	1,89	0,20
103	08:00:45	0,03	0,03	0,19	1,56	1,77	5,43	1,72	1,55	1,77	0,20
104	08:00:55	0,03	0,03	0,19	1,56	1,77	5,43	1,75	1,69	1,76	0,20
105	08:01:05	0,03	0,03	0,19	1,56	1,77	5,43	2,32	2,86	1,73	0,20
106	08:01:15	0,03	0,03	0,19	1,56	1,77	5,43	1,76	2,11	1,76	0,20
107	08:01:25	0,03	0,04	0,18	1,56	1,77	5,43	2,43	2,70	1,94	0,19
108	08:01:36	0,03	0,03	0,20	1,56	1,77	5,43	1,97	1,97	1,76	0,21
109	08:01:46	0,03	0,03	0,20	1,56	1,77	5,43	2,13	2,77	1,78	0,20
110	08:01:56	0,03	0,04	0,19	1,56	1,77	5,43	1,98	2,46	1,74	0,20

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz}[m/s^2]$
111	08:02:06	0,03	0,03	0,18	1,56	1,77	5,43	1,79	1,75	1,75	0,19
112	08:02:16	0,02	0,03	0,19	1,56	1,77	5,43	1,84	1,76	1,78	0,19
113	08:02:27	0,02	0,03	0,18	1,56	1,77	5,43	2,00	2,63	1,99	0,19
114	08:02:37	0,02	0,03	0,18	1,56	1,77	5,43	2,12	2,05	1,67	0,19
115	08:02:47	0,02	0,03	0,18	1,56	1,77	5,43	2,15	2,08	1,87	0,19
116	08:02:57	0,03	0,03	0,19	1,56	1,77	5,43	1,71	2,11	1,59	0,19
117	08:03:07	0,02	0,04	0,17	1,56	1,77	5,43	2,88	2,04	1,85	0,18
118	08:03:17	0,03	0,06	0,17	1,56	1,77	5,43	4,83	4,65	2,36	0,19
119	08:03:27	0,23	0,19	0,72	1,56	1,77	5,44	1,26	2,25	2,09	0,83
120	08:03:37	0,23	0,28	0,51	1,57	1,77	5,44	1,48	0,99	1,16	0,72
121	08:03:47	0,04	0,05	0,23	1,57	1,77	5,45	9,41	4,98	2,47	0,25
122	08:03:59	0,17	0,31	0,43	1,57	1,79	5,45	1,40	1,10	1,50	0,66
123	08:04:09	0,16	0,16	0,50	1,58	1,79	5,45	1,87	0,94	2,04	0,59
124	08:04:19	0,19	0,26	0,40	1,58	1,79	5,45	1,25	1,73	1,94	0,60
125	08:04:29	0,35	0,31	0,62	1,61	1,81	5,46	0,78	0,42	0,61	0,90
126	08:04:39	0,02	0,04	0,11	1,61	1,81	5,46	1,94	1,61	2,21	0,13
127	08:04:49	0,02	0,03	0,13	1,61	1,81	5,46	3,04	2,55	3,63	0,14
128	08:04:59	0,02	0,04	0,14	1,61	1,81	5,46	2,02	1,56	2,22	0,16
129	08:05:09	0,04	0,06	0,15	1,61	1,81	5,46	3,35	4,05	1,86	0,18
130	08:05:19	0,19	0,23	0,36	1,61	1,81	5,46	0,69	1,15	1,06	0,56
131	08:05:29	0,15	0,14	0,23	1,61	1,81	5,46	2,27	0,86	1,37	0,37
132	08:05:39	0,03	0,06	0,14	1,61	1,81	5,46	6,55	2,42	3,04	0,17
133	08:05:49	0,17	0,17	0,28	1,62	1,81	5,46	2,02	2,84	4,11	0,44
134	08:05:59	0,27	0,24	0,62	1,63	1,82	5,47	1,36	2,61	2,10	0,80
135	08:06:09	0,21	0,31	0,65	1,63	1,84	5,48	1,10	0,56	1,26	0,84
136	08:06:19	0,19	0,26	0,26	1,63	1,85	5,48	2,14	0,46	2,40	0,51
137	08:06:30	0,23	0,21	0,23	1,65	1,86	5,48	3,60	1,90	2,58	0,49
138	08:06:40	0,10	0,13	0,14	1,65	1,86	5,48	1,40	0,98	1,72	0,27
139	08:06:51	0,12	0,32	0,26	1,65	1,88	5,48	2,43	1,58	2,16	0,55
140	08:07:02	0,15	0,25	0,36	1,65	1,89	5,48	2,03	2,25	3,08	0,55
141	08:07:12	0,20	0,16	0,30	1,66	1,89	5,48	0,70	0,69	1,84	0,46
142	08:07:22	0,18	0,09	0,45	1,67	1,89	5,49	0,48	1,18	1,12	0,53
143	08:07:32	0,07	0,06	0,27	1,67	1,89	5,49	1,53	1,88	2,16	0,30
144	08:07:42	0,03	0,03	0,15	1,67	1,89	5,49	1,54	1,52	1,32	0,16
145	08:07:52	0,03	0,02	0,12	1,67	1,89	5,49	2,10	3,19	1,78	0,13
146	08:08:02	0,01	0,02	0,10	1,67	1,89	5,49	4,98	3,51	3,24	0,10
147	08:08:12	0,03	0,02	0,12	1,67	1,89	5,49	2,51	1,84	0,88	0,13
148	08:08:22	0,03	0,02	0,13	1,67	1,89	5,49	3,26	3,31	3,92	0,14
149	08:08:32	0,02	0,02	0,09	1,67	1,89	5,49	1,47	2,31	1,81	0,10
150	08:08:43	0,03	0,03	0,09	1,67	1,89	5,49	1,34	1,56	0,78	0,11
151	08:08:53	0,02	0,02	0,06	1,67	1,89	5,49	1,20	2,11	2,46	0,07
152	08:09:03	0,03	0,04	0,22	1,67	1,89	5,49	1,95	2,60	1,63	0,24
153	08:09:13	0,16	0,18	0,21	1,67	1,89	5,49	0,44	0,61	1,56	0,39
154	08:09:23	0,04	0,05	0,18	1,67	1,89	5,49	2,30	2,44	1,32	0,20
155	08:09:33	0,17	0,21	0,36	1,68	1,89	5,49	1,63	0,89	1,39	0,52
156	08:09:43	0,23	0,42	0,56	1,68	1,95	5,50	0,82	1,11	1,69	0,87
157	08:09:53	0,22	0,12	0,39	1,68	1,95	5,51	2,44	1,52	2,76	0,52
158	08:10:03	0,17	0,23	0,36	1,69	1,95	5,51	0,83	1,30	1,55	0,54
159	08:10:13	0,20	0,20	0,23	1,69	1,95	5,51	0,50	0,57	1,82	0,46
160	08:10:23	0,06	0,04	0,22	1,69	1,95	5,51	0,78	1,86	1,73	0,24
161	08:10:33	0,03	0,03	0,21	1,69	1,95	5,51	1,82	1,72	1,83	0,22
162	08:10:43	0,03	0,03	0,21	1,69	1,95	5,51	1,85	2,09	1,83	0,22
163	08:10:53	0,03	0,03	0,21	1,69	1,95	5,51	1,65	1,86	1,75	0,22
164	08:11:03	0,03	0,04	0,20	1,69	1,95	5,51	2,16	2,17	1,62	0,21
165	08:11:14	0,10	0,08	0,24	1,69	1,95	5,51	1,82	2,03	4,01	0,31

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mr}[m/s^2]$
166	08:11:24	0,20	0,18	0,34	1,69	1,96	5,51	2,52	3,94	2,05	0,51
167	08:11:34	0,27	0,26	0,65	1,70	1,96	5,52	2,05	1,51	1,30	0,84
168	08:11:44	0,13	0,08	0,19	1,70	1,96	5,52	0,31	0,84	1,38	0,29
169	08:11:54	0,02	0,03	0,16	1,70	1,96	5,52	3,10	2,10	1,83	0,17
170	08:12:04	0,13	0,13	0,39	1,70	1,96	5,52	3,95	2,42	3,39	0,47
171	08:12:14	0,17	0,24	0,53	1,70	1,96	5,52	1,17	2,15	2,09	0,67
172	08:12:24	0,14	0,15	0,30	1,71	1,96	5,52	0,83	1,12	1,24	0,41
173	08:12:34	0,08	0,09	0,16	1,71	1,96	5,52	1,59	1,19	3,06	0,23
174	08:12:44	0,02	0,03	0,16	1,71	1,96	5,52	2,08	1,61	1,91	0,17
175	08:12:54	0,03	0,03	0,16	1,71	1,96	5,52	1,51	2,43	1,82	0,17
176	08:13:04	0,05	0,05	0,17	1,71	1,96	5,52	1,75	2,78	2,73	0,19
177	08:13:14	0,16	0,17	0,36	1,71	1,96	5,52	2,40	1,10	1,19	0,49
178	08:13:24	0,12	0,14	0,26	1,71	1,97	5,52	3,70	3,56	3,83	0,36
179	08:13:34	0,18	0,22	0,37	1,71	1,97	5,52	0,91	1,42	1,38	0,55
180	08:13:44	0,17	0,13	0,24	1,71	1,97	5,52	0,61	0,81	1,56	0,38
181	08:13:54	0,11	0,13	0,22	1,71	1,97	5,52	2,46	3,22	2,84	0,33
182	08:14:04	0,15	0,11	0,23	1,71	1,97	5,52	0,75	1,44	2,03	0,35
183	08:14:14	0,03	0,03	0,16	1,71	1,97	5,52	0,92	0,98	1,05	0,17
184	08:14:24	0,02	0,01	0,08	1,71	1,97	5,52	3,95	3,81	1,95	0,08
185	08:14:34	0,02	0,03	0,07	1,71	1,97	5,52	4,48	1,83	3,68	0,09
186	08:14:44	0,01	0,01	0,09	1,71	1,97	5,52	2,63	3,35	2,23	0,09
187	08:14:54	0,02	0,02	0,08	1,71	1,97	5,52	1,62	2,62	1,67	0,09
188	08:15:04	0,03	0,03	0,16	1,71	1,97	5,52	5,23	2,43	2,53	0,17
189	08:15:14	0,02	0,04	0,16	1,71	1,97	5,52	1,57	1,78	1,91	0,17
190	08:15:24	0,02	0,04	0,15	1,71	1,97	5,52	4,45	2,50	1,87	0,16
191	08:15:34	0,04	0,05	0,16	1,71	1,97	5,52	3,16	3,34	2,68	0,18
192	08:15:44	0,08	0,12	0,22	1,71	1,97	5,52	1,31	1,51	2,13	0,30
193	08:15:54	0,09	0,13	0,24	1,71	1,97	5,52	1,09	2,74	1,81	0,33
194	08:16:04	0,10	0,17	0,29	1,71	1,97	5,52	1,53	2,03	1,79	0,40
195	08:16:14	0,21	0,17	0,24	1,72	1,97	5,53	0,70	2,17	2,08	0,45
196	08:16:24	0,16	0,20	0,21	1,72	1,97	5,53	0,36	0,44	1,70	0,41
197	08:16:34	0,10	0,10	0,24	1,72	1,97	5,53	5,11	3,67	3,81	0,32
198	08:16:44	0,31	0,23	0,77	1,74	1,98	5,54	1,00	2,00	1,32	0,94
199	08:16:54	0,25	0,26	0,66	1,76	1,99	5,58	0,69	0,83	0,58	0,83
200	08:17:04	0,11	0,19	0,22	1,76	1,99	5,58	1,78	1,34	2,79	0,37
201	08:17:14	0,16	0,12	0,39	1,76	1,99	5,58	1,80	1,78	1,92	0,48
202	08:17:24	0,11	0,10	0,46	1,76	1,99	5,58	1,18	1,91	1,38	0,50
203	08:17:34	0,09	0,13	0,41	1,76	1,99	5,58	2,03	1,87	1,76	0,46
204	08:17:44	0,16	0,18	0,23	1,76	1,99	5,58	0,31	0,38	2,11	0,41
205	08:17:54	0,03	0,03	0,22	1,76	1,99	5,58	1,83	1,84	1,74	0,22
206	08:18:04	0,03	0,03	0,18	1,76	1,99	5,58	1,62	2,03	1,87	0,19
207	08:18:14	0,02	0,03	0,18	1,76	1,99	5,58	1,96	1,83	1,75	0,18
208	08:18:24	0,04	0,04	0,17	1,76	1,99	5,58	4,53	4,09	2,54	0,18
209	08:18:34	0,09	0,15	0,27	1,76	1,99	5,58	1,74	1,96	2,09	0,36
210	08:18:44	0,12	0,13	0,22	1,76	2,00	5,58	0,49	0,49	1,53	0,33
211	08:18:54	0,07	0,05	0,18	1,76	2,00	5,58	0,79	1,40	1,94	0,22
212	08:19:04	0,09	0,09	0,17	1,77	2,00	5,58	5,34	5,67	4,58	0,25
213	08:19:14	0,36	0,28	0,97	1,80	2,00	5,63	0,97	1,64	1,81	1,16
214	08:19:24	0,13	0,15	0,51	1,80	2,00	5,64	1,94	1,76	2,41	0,59
215	08:19:34	0,14	0,18	0,56	1,80	2,00	5,64	2,32	1,23	1,39	0,64
216	08:19:44	0,25	0,17	0,54	1,81	2,00	5,65	0,37	0,94	0,77	0,68
217	08:19:54	0,24	0,16	0,27	1,81	2,01	5,65	1,63	0,56	1,35	0,48
218	08:20:04	0,15	0,07	0,21	1,81	2,01	5,65	0,37	0,66	1,50	0,32
219	08:20:14	0,03	0,03	0,16	1,81	2,01	5,65	2,10	1,68	1,91	0,17
220	08:20:24	0,03	0,03	0,16	1,81	2,01	5,65	1,80	1,72	1,59	0,17

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mr} [m/s^2]$
221	08:20:34	0,03	0,03	0,16	1,81	2,01	5,65	1,62	1,67	2,13	0,17
222	08:20:44	0,03	0,03	0,17	1,81	2,01	5,65	1,87	1,84	2,04	0,18
223	08:20:54	0,03	0,03	0,16	1,81	2,01	5,65	1,82	3,29	2,08	0,17
224	08:21:04	0,03	0,03	0,16	1,81	2,01	5,65	1,95	2,43	1,93	0,17
225	08:21:14	0,03	0,03	0,15	1,81	2,01	5,65	1,72	1,75	2,12	0,16
226	08:21:24	0,03	0,03	0,15	1,81	2,01	5,65	2,15	1,92	1,89	0,16
227	08:21:34	0,03	0,03	0,15	1,81	2,01	5,65	1,74	1,98	1,83	0,16
228	08:21:45	0,03	0,03	0,15	1,81	2,01	5,65	1,76	1,78	1,96	0,16
229	08:21:55	0,03	0,03	0,15	1,81	2,01	5,65	1,81	1,80	1,95	0,16
230	08:22:05	0,03	0,05	0,15	1,81	2,01	5,65	1,72	4,31	2,35	0,18
231	08:22:15	0,03	0,05	0,14	1,81	2,01	5,65	1,59	0,93	1,74	0,17
232	08:22:25	0,03	0,03	0,13	1,81	2,01	5,65	2,21	2,19	1,99	0,14
233	08:22:35	0,03	0,03	0,14	1,81	2,01	5,65	1,82	2,43	1,78	0,15
234	08:22:45	0,06	0,07	0,17	1,81	2,01	5,65	0,93	2,08	2,18	0,20
235	08:22:55	0,08	0,13	0,25	1,82	2,01	5,65	4,78	1,93	2,30	0,33
236	08:23:05	0,14	0,14	0,36	1,82	2,01	5,65	1,77	2,23	2,65	0,45
237	08:23:15	0,15	0,17	0,64	1,82	2,01	5,65	1,60	1,28	2,18	0,71
238	08:23:26	0,37	0,36	0,85	1,84	2,02	5,69	1,01	0,51	1,13	1,11
239	08:23:36	0,24	0,18	0,85	1,84	2,02	5,71	0,65	1,51	0,40	0,94
240	08:23:46	0,17	0,23	0,37	1,85	2,03	5,71	1,98	2,13	2,04	0,55
241	08:23:56	0,18	0,07	0,17	1,85	2,03	5,71	0,23	1,00	1,86	0,32
242	08:24:06	0,02	0,03	0,16	1,85	2,03	5,71	2,06	1,74	1,94	0,17
243	08:24:16	0,02	0,03	0,16	1,85	2,03	5,71	2,23	1,83	1,97	0,17
244	08:24:26	0,02	0,03	0,16	1,85	2,03	5,71	2,49	1,79	1,95	0,17
245	08:24:37	0,10	0,19	0,24	1,85	2,03	5,71	3,69	3,41	5,61	0,38
246	08:24:47	0,18	0,25	0,92	1,85	2,03	5,74	3,05	2,03	3,43	1,01
247	08:24:57	0,17	0,27	0,63	1,85	2,04	5,76	0,26	0,43	0,50	0,77
248	08:25:07	0,03	0,04	0,20	1,85	2,04	5,76	1,71	2,08	2,00	0,22
249	08:25:17	0,02	0,04	0,19	1,85	2,04	5,76	2,08	1,83	1,85	0,20
250	08:25:27	0,02	0,04	0,18	1,85	2,04	5,76	2,19	1,91	1,80	0,19
251	08:25:37	0,02	0,03	0,18	1,85	2,04	5,76	2,10	1,90	1,96	0,19
252	08:25:47	0,02	0,03	0,17	1,85	2,04	5,76	2,16	1,73	1,72	0,18
253	08:25:57	0,12	0,32	0,34	1,86	2,06	5,77	3,33	3,84	6,42	0,58
254	08:26:07	0,24	0,30	0,83	1,86	2,07	5,79	1,20	1,70	1,49	0,99
255	08:26:17	0,16	0,19	0,98	1,86	2,07	5,83	2,79	2,23	3,05	1,04
256	08:26:27	0,27	0,35	1,44	1,87	2,09	6,05	2,41	0,97	2,09	1,57
257	08:26:37	0,20	0,36	1,45	1,87	2,10	6,21	3,11	3,09	3,00	1,56
258	08:26:47	0,24	0,32	1,28	1,88	2,11	6,35	2,16	1,97	1,16	1,40
259	08:26:57	0,44	0,41	1,37	1,93	2,15	6,45	1,35	1,94	1,73	1,61
260	08:27:07	0,26	0,21	0,79	1,94	2,15	6,46	2,25	2,98	3,17	0,92
261	08:27:17	0,34	0,33	0,58	1,96	2,16	6,47	2,26	2,71	3,71	0,88
262	08:27:27	0,19	0,23	0,88	1,96	2,17	6,48	1,89	1,92	3,19	0,98
263	08:27:37	0,24	0,26	1,36	1,96	2,17	6,57	3,01	1,71	2,87	1,44
264	08:27:47	0,22	0,20	1,14	1,97	2,17	6,62	1,46	1,81	1,23	1,21
265	08:27:57	0,25	0,20	1,38	1,97	2,17	6,72	1,66	1,27	1,98	1,45
266	08:28:07	0,25	0,29	0,83	1,97	2,17	6,73	1,31	2,02	2,01	0,99
267	08:28:17	0,30	0,69	0,80	1,98	2,30	6,74	1,50	0,37	0,53	1,32
268	08:28:27	0,17	0,20	0,24	1,98	2,30	6,74	4,85	3,84	4,68	0,44
269	08:28:38	0,36	0,20	0,31	2,02	2,31	6,74	0,57	1,99	1,69	0,66
270	08:28:48	0,13	0,23	0,15	2,02	2,31	6,74	5,68	3,15	6,12	0,40
271	08:28:58	0,44	0,19	0,30	2,06	2,31	6,74	0,10	0,68	1,12	0,73
272	08:29:08	0,04	0,09	0,18	2,06	2,31	6,74	0,72	0,66	1,25	0,23
273	08:29:18	0,02	0,03	0,08	2,06	2,31	6,74	3,50	2,51	3,07	0,09
274	08:29:28	0,02	0,04	0,07	2,06	2,31	6,74	3,35	1,67	4,29	0,09
275	08:29:38	0,01	0,02	0,09	2,06	2,31	6,74	2,30	3,01	3,34	0,10

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mr} [m/s^2]$
276	08:29:48	0,02	0,02	0,11	2,06	2,31	6,74	1,98	2,49	0,98	0,12
277	08:29:58	0,01	0,03	0,08	2,06	2,31	6,74	2,67	1,09	2,09	0,09
278	08:30:08	0,01	0,02	0,11	2,06	2,31	6,74	2,06	2,37	2,03	0,12
279	08:30:18	0,02	0,04	0,14	2,06	2,31	6,74	1,95	1,45	1,73	0,16
280	08:30:28	0,02	0,03	0,13	2,06	2,31	6,74	1,92	1,72	2,03	0,14
281	08:30:38	0,02	0,03	0,12	2,06	2,31	6,74	1,71	2,01	1,98	0,13
282	08:30:48	0,02	0,03	0,12	2,06	2,31	6,74	2,03	1,64	2,32	0,13
283	08:30:58	0,02	0,04	0,12	2,06	2,31	6,74	2,01	1,94	1,95	0,14
284	08:31:08	0,02	0,03	0,12	2,06	2,31	6,74	2,25	1,86	2,04	0,13
285	08:31:18	0,02	0,03	0,12	2,06	2,31	6,74	2,88	2,53	2,39	0,13
286	08:31:28	0,03	0,05	0,13	2,06	2,31	6,74	1,63	3,32	1,66	0,15
287	08:31:38	0,06	0,05	0,14	2,06	2,31	6,74	5,04	2,66	3,89	0,18
288	08:31:48	0,25	0,39	0,88	2,06	2,31	6,78	1,31	1,05	3,62	1,09
289	08:31:58	0,23	0,34	0,86	2,07	2,32	6,79	1,29	1,48	1,45	1,04
290	08:32:08	0,23	0,19	0,83	2,07	2,32	6,80	1,31	2,82	2,96	0,93
291	08:32:19	0,27	0,21	1,19	2,07	2,33	6,85	2,29	3,16	2,48	1,28
292	08:32:29	0,18	0,24	0,70	2,08	2,33	6,85	1,81	1,39	1,49	0,82
293	08:32:40	0,26	0,17	0,40	2,08	2,33	6,85	0,27	0,36	0,79	0,59
294	08:32:50	0,06	0,09	0,20	2,08	2,33	6,85	1,37	3,09	1,86	0,25
295	08:33:00	0,21	0,08	0,22	2,11	2,33	6,85	1,13	2,90	2,07	0,38
296	08:33:11	0,20	0,20	0,46	2,12	2,33	6,85	0,45	0,52	1,01	0,61
297	08:33:21	0,03	0,03	0,21	2,12	2,33	6,85	1,59	1,67	1,86	0,22
298	08:33:31	0,12	0,24	0,49	2,12	2,33	6,86	3,43	1,64	3,85	0,62
299	08:33:41	0,15	0,20	0,74	2,12	2,33	6,87	2,78	2,03	2,51	0,82
300	08:33:51	0,22	0,14	0,27	2,12	2,33	6,87	0,23	0,49	1,34	0,46
301	08:34:01	0,08	0,10	0,24	2,12	2,33	6,87	2,09	4,98	3,66	0,29
302	08:34:11	0,18	0,40	0,69	2,12	2,36	6,87	1,92	2,89	1,69	0,93
303	08:34:21	0,27	0,31	0,99	2,12	2,36	6,90	3,36	2,40	2,72	1,14
304	08:34:31	0,44	0,48	1,28	2,17	2,39	6,95	0,78	1,13	2,49	1,57
305	08:34:41	0,22	0,26	1,37	2,17	2,40	7,06	2,39	2,17	1,73	1,45
306	08:34:51	0,23	0,30	1,54	2,18	2,40	7,16	1,69	1,39	1,58	1,63
307	08:35:01	0,17	0,23	1,13	2,18	2,40	7,21	1,34	2,20	1,95	1,20
308	08:35:11	0,18	0,18	0,59	2,18	2,40	7,22	3,18	1,84	2,19	0,69
309	08:35:21	0,21	0,20	0,92	2,18	2,40	7,23	1,13	2,34	1,35	1,01
310	08:35:31	0,15	0,21	0,94	2,18	2,40	7,24	2,29	2,27	1,39	1,01
311	08:35:41	0,35	0,38	0,91	2,19	2,42	7,26	2,08	1,28	2,49	1,16
312	08:35:51	0,25	0,14	0,48	2,20	2,42	7,26	1,04	2,07	1,57	0,62
313	08:36:01	0,15	0,19	0,46	2,20	2,42	7,26	1,38	1,35	1,12	0,57
314	08:36:11	0,09	0,05	0,13	2,20	2,42	7,26	0,56	1,53	2,01	0,19
315	08:36:21	0,05	0,08	0,15	2,20	2,42	7,26	3,36	3,65	4,99	0,20
316	08:36:31	0,15	0,17	0,21	2,20	2,42	7,26	0,47	0,59	1,59	0,38
317	08:36:41	0,04	0,05	0,15	2,20	2,42	7,26	1,81	2,78	1,85	0,18
318	08:36:52	0,28	0,20	0,56	2,21	2,42	7,27	3,44	5,11	4,19	0,74
319	08:37:02	0,33	0,14	0,45	2,23	2,42	7,28	0,14	0,48	0,87	0,67
320	08:37:12	0,03	0,03	0,21	2,23	2,42	7,28	2,33	4,39	1,83	0,22
321	08:37:22	0,15	0,11	0,27	2,23	2,42	7,28	2,17	2,10	3,39	0,37
322	08:37:32	0,15	0,17	0,32	2,23	2,42	7,28	2,94	2,68	2,46	0,45
323	08:37:42	0,12	0,15	0,27	2,23	2,42	7,28	2,08	1,85	2,20	0,38
324	08:37:52	0,15	0,08	0,20	2,23	2,42	7,28	0,31	0,94	1,76	0,31
325	08:38:02	0,19	0,21	0,22	2,24	2,43	7,28	0,48	0,75	1,25	0,45
326	08:38:12	0,10	0,11	0,15	2,24	2,43	7,28	7,26	4,94	3,09	0,26
327	08:38:22	0,19	0,21	0,25	2,24	2,43	7,28	1,75	0,63	1,35	0,47
328	08:38:32	0,09	0,04	0,15	2,24	2,43	7,28	0,33	1,83	1,85	0,20
329	08:38:42	0,02	0,04	0,14	2,24	2,43	7,28	2,66	2,25	2,37	0,16
330	08:38:52	0,02	0,03	0,15	2,24	2,43	7,28	1,84	2,09	1,75	0,16

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mr}[m/s^2]$
331	08:39:02	0,02	0,03	0,13	2,24	2,43	7,28	1,87	1,81	1,82	0,14
332	08:39:12	0,02	0,04	0,13	2,24	2,43	7,28	2,09	2,30	2,16	0,14
333	08:39:22	0,02	0,05	0,13	2,24	2,43	7,28	3,52	1,81	2,17	0,15
334	08:39:32	0,03	0,03	0,14	2,24	2,43	7,28	1,04	1,49	1,52	0,15
335	08:39:42	0,02	0,02	0,10	2,24	2,43	7,28	1,60	2,07	1,30	0,11
336	08:39:52	0,02	0,02	0,09	2,24	2,43	7,28	1,67	1,24	2,05	0,10
337	08:40:02	0,02	0,01	0,09	2,24	2,43	7,28	3,16	3,60	2,51	0,10
338	08:40:12	0,02	0,01	0,14	2,24	2,43	7,28	1,88	2,76	1,97	0,14
339	08:40:22	0,02	0,04	0,16	2,24	2,43	7,28	1,66	1,89	1,66	0,17
340	08:40:32	0,02	0,04	0,14	2,24	2,43	7,28	2,13	1,96	1,99	0,15
341	08:40:42	0,02	0,04	0,14	2,24	2,43	7,28	2,12	1,88	1,82	0,15
342	08:40:52	0,02	0,04	0,14	2,24	2,43	7,28	2,41	1,95	1,70	0,15
343	08:41:02	0,02	0,04	0,14	2,24	2,43	7,28	2,19	1,77	1,94	0,15
344	08:41:12	0,02	0,04	0,14	2,24	2,43	7,28	1,90	1,84	1,94	0,15
345	08:41:22	0,02	0,04	0,14	2,24	2,43	7,28	1,90	1,83	1,75	0,15
346	08:41:32	0,03	0,06	0,16	2,24	2,43	7,28	1,22	1,66	3,02	0,18
347	08:41:42	0,15	0,15	0,26	2,25	2,44	7,28	4,81	2,41	2,91	0,40
348	08:41:52	0,43	0,33	0,75	2,28	2,44	7,29	1,08	1,33	0,86	1,07
349	08:42:02	0,14	0,09	0,19	2,28	2,44	7,29	0,20	0,87	1,43	0,30
350	08:42:12	0,03	0,04	0,18	2,28	2,44	7,29	2,00	1,60	1,71	0,19
351	08:42:22	0,02	0,04	0,16	2,28	2,44	7,29	1,96	2,18	1,73	0,17
352	08:42:32	0,02	0,03	0,14	2,28	2,44	7,29	2,06	1,64	1,82	0,15
353	08:42:42	0,02	0,03	0,14	2,28	2,44	7,29	2,74	2,46	1,98	0,15
354	08:42:52	0,02	0,03	0,15	2,28	2,44	7,29	1,64	1,70	1,81	0,16
355	08:43:02	0,08	0,04	0,18	2,28	2,44	7,29	1,37	2,27	1,02	0,21
356	08:43:12	0,12	0,07	0,15	2,28	2,44	7,29	1,04	3,35	3,32	0,25
357	08:43:22	0,21	0,36	0,37	2,29	2,46	7,29	1,52	1,18	1,96	0,69
358	08:43:32	0,21	0,14	0,28	2,29	2,46	7,29	4,22	2,20	3,47	0,46
359	08:43:42	0,05	0,05	0,20	2,29	2,46	7,29	0,84	1,09	1,46	0,22
360	08:43:52	0,03	0,03	0,16	2,29	2,46	7,29	1,82	1,93	1,84	0,17
361	08:44:02	0,03	0,03	0,16	2,29	2,46	7,29	1,76	1,59	1,92	0,17
362	08:44:12	0,03	0,03	0,16	2,29	2,46	7,29	2,34	2,25	2,06	0,17
363	08:44:22	0,03	0,03	0,16	2,29	2,46	7,29	1,72	1,87	1,84	0,17
364	08:44:33	0,03	0,03	0,16	2,29	2,46	7,29	1,72	1,85	1,85	0,17
365	08:44:43	0,03	0,03	0,16	2,29	2,46	7,29	1,78	1,84	2,00	0,17
366	08:44:53	0,03	0,03	0,16	2,29	2,46	7,29	1,89	1,73	1,80	0,17
367	08:45:03	0,03	0,04	0,16	2,29	2,46	7,29	2,58	1,50	1,25	0,17
368	08:45:13	0,01	0,02	0,10	2,29	2,46	7,29	4,80	2,72	2,35	0,11
369	08:45:23	0,02	0,02	0,07	2,29	2,46	7,29	1,81	1,92	2,10	0,08
370	08:45:33	0,02	0,02	0,08	2,29	2,46	7,29	1,62	2,77	1,34	0,09
371	08:45:43	0,02	0,03	0,17	2,29	2,46	7,29	2,21	1,82	1,89	0,17
372	08:45:53	0,03	0,04	0,16	2,29	2,46	7,29	1,47	1,62	1,76	0,17
373	08:46:03	0,02	0,03	0,12	2,29	2,46	7,29	0,88	1,86	0,93	0,13
374	08:46:13	0,02	0,02	0,09	2,29	2,46	7,29	3,53	2,21	2,20	0,10
375	08:46:23	0,02	0,02	0,08	2,29	2,46	7,29	2,47	4,67	2,93	0,09
376	08:46:33	0,01	0,02	0,08	2,29	2,46	7,29	3,28	2,95	3,80	0,09
377	08:46:43	0,02	0,02	0,08	2,29	2,46	7,29	1,96	1,72	2,29	0,08
378	08:46:53	0,04	0,04	0,15	2,29	2,46	7,29	3,24	2,55	3,09	0,17
379	08:47:03	0,04	0,05	0,16	2,29	2,46	7,29	2,19	2,14	1,67	0,18
380	08:47:13	0,15	0,14	0,20	2,29	2,46	7,29	6,86	3,44	2,95	0,35
381	08:47:23	0,18	0,25	0,35	2,29	2,46	7,29	1,51	4,14	3,77	0,55
382	08:47:33	0,18	0,24	0,42	2,29	2,46	7,29	0,38	0,42	0,72	0,60
383	08:47:43	0,05	0,05	0,16	2,30	2,46	7,29	3,61	3,09	3,76	0,19
384	08:47:53	0,18	0,27	0,55	2,30	2,47	7,29	2,28	1,87	3,69	0,71
385	08:48:03	0,28	0,29	0,69	2,30	2,47	7,30	1,25	1,41	0,84	0,90

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mr} [m/s^2]$
386	08:48:13	0,13	0,30	0,31	2,30	2,48	7,30	2,64	1,39	1,83	0,55
387	08:48:23	0,17	0,40	0,27	2,30	2,49	7,30	1,39	0,61	2,04	0,67
388	08:48:34	0,10	0,13	0,15	2,30	2,49	7,30	0,48	0,84	2,03	0,28
389	08:48:44	0,02	0,06	0,14	2,30	2,49	7,30	2,65	1,76	2,07	0,16
390	08:48:54	0,21	0,26	0,34	2,30	2,49	7,30	2,06	2,39	2,68	0,57
391	08:49:04	0,11	0,18	0,30	2,30	2,49	7,30	1,13	1,44	2,52	0,42
392	08:49:14	0,12	0,19	0,42	2,30	2,49	7,30	1,69	2,25	1,80	0,53
393	08:49:24	0,14	0,19	0,47	2,30	2,49	7,30	6,13	2,03	5,53	0,57
394	08:49:34	0,34	0,18	0,95	2,32	2,49	7,32	1,47	2,26	1,95	1,09
395	08:49:44	0,22	0,24	0,72	2,32	2,50	7,33	2,45	2,90	2,42	0,85
396	08:49:54	0,17	0,19	0,29	2,32	2,50	7,33	2,13	3,64	1,55	0,46
397	08:50:04	0,11	0,07	0,17	2,32	2,50	7,33	0,43	0,91	1,80	0,25
398	08:50:14	0,02	0,03	0,15	2,32	2,50	7,33	2,28	2,62	2,04	0,16
399	08:50:24	0,02	0,03	0,13	2,32	2,50	7,33	2,01	1,72	1,76	0,14
400	08:50:35	0,02	0,03	0,12	2,32	2,50	7,33	2,02	1,64	1,79	0,13
401	08:50:45	0,02	0,03	0,12	2,32	2,50	7,33	2,39	2,46	2,44	0,13
402	08:50:55	0,05	0,08	0,15	2,32	2,50	7,33	5,08	2,35	5,41	0,20
403	08:51:05	0,10	0,22	0,27	2,32	2,50	7,33	1,75	1,05	1,53	0,43
404	08:51:15	0,11	0,04	0,19	2,32	2,50	7,33	0,47	1,14	1,80	0,25
405	08:51:25	0,05	0,06	0,24	2,32	2,50	7,33	3,44	3,11	2,49	0,26
406	08:51:35	0,13	0,08	0,20	2,32	2,50	7,33	0,39	0,81	1,68	0,29
407	08:51:45	0,15	0,14	0,45	2,32	2,50	7,33	4,12	3,57	4,48	0,53
408	08:51:55	0,24	0,17	0,82	2,33	2,50	7,34	0,88	1,39	0,90	0,92
409	08:52:05	0,20	0,15	0,42	2,33	2,50	7,34	1,83	1,89	1,44	0,54
410	08:52:16	0,14	0,27	0,35	2,33	2,51	7,34	1,20	1,05	1,97	0,55
411	08:52:26	0,12	0,18	0,33	2,33	2,51	7,34	3,50	1,47	2,26	0,45
412	08:52:36	0,18	0,14	0,22	2,33	2,51	7,34	0,43	0,71	1,30	0,39
413	08:52:46	0,03	0,05	0,14	2,33	2,51	7,34	1,72	1,34	2,24	0,16
414	08:52:56	0,03	0,07	0,13	2,33	2,51	7,34	1,63	1,30	1,98	0,17
415	08:53:06	0,02	0,03	0,12	2,33	2,51	7,34	1,93	1,70	1,73	0,14
416	08:53:16	0,02	0,03	0,12	2,33	2,51	7,34	1,72	1,88	1,96	0,14
417	08:53:26	0,03	0,04	0,13	2,33	2,51	7,34	1,81	1,74	1,78	0,15
418	08:53:36	0,03	0,04	0,16	2,33	2,51	7,34	2,02	3,12	1,91	0,18
419	08:53:46	0,02	0,03	0,14	2,33	2,51	7,34	2,46	2,55	1,90	0,15
420	08:53:56	0,03	0,04	0,14	2,33	2,51	7,34	3,02	2,12	1,97	0,15
421	08:54:06	0,03	0,05	0,15	2,33	2,51	7,34	4,41	1,33	1,74	0,17
422	08:54:16	0,05	0,06	0,14	2,33	2,51	7,34	1,36	1,03	1,15	0,18
423	08:54:26	0,02	0,02	0,07	2,33	2,51	7,34	1,93	2,30	2,13	0,08
424	08:54:36	0,02	0,02	0,07	2,33	2,51	7,34	2,05	1,87	2,02	0,08
425	08:54:46	0,02	0,02	0,09	2,33	2,51	7,34	2,14	1,82	1,80	0,10
426	08:54:56	0,02	0,02	0,07	2,33	2,51	7,34	2,68	2,04	2,21	0,08
427	08:55:06	0,02	0,09	0,11	2,33	2,51	7,34	1,88	0,93	2,93	0,17
428	08:55:16	0,02	0,04	0,18	2,33	2,51	7,34	2,21	2,05	1,96	0,19
429	08:55:26	0,04	0,05	0,16	2,33	2,51	7,34	1,33	1,25	1,81	0,18
430	08:55:36	0,02	0,04	0,14	2,33	2,51	7,34	1,86	1,47	1,86	0,16
431	08:55:46	0,03	0,04	0,14	2,33	2,51	7,34	2,14	2,34	1,91	0,15
432	08:55:56	0,02	0,03	0,13	2,33	2,51	7,34	2,29	2,39	1,99	0,15
433	08:56:06	0,05	0,07	0,18	2,33	2,51	7,34	2,36	1,83	1,74	0,22
434	08:56:16	0,23	0,27	0,29	2,33	2,51	7,34	2,09	2,59	4,37	0,58
435	08:56:26	0,26	0,30	0,67	2,33	2,51	7,35	2,29	2,43	0,86	0,87
436	08:56:36	0,19	0,21	0,24	2,33	2,52	7,35	0,22	0,32	0,88	0,47
437	08:56:46	0,03	0,05	0,12	2,33	2,52	7,35	1,37	1,22	2,22	0,14
438	08:56:56	0,05	0,05	0,12	2,33	2,52	7,35	2,41	1,99	4,13	0,16
439	08:57:06	0,12	0,21	0,20	2,34	2,52	7,35	4,45	5,35	3,30	0,40
440	08:57:16	0,13	0,10	0,17	2,34	2,52	7,35	0,79	1,14	2,32	0,29

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mr}[m/s^2]$
441	08:57:26	0,16	0,12	0,49	2,34	2,52	7,35	1,68	1,47	1,49	0,56
442	08:57:36	0,21	0,29	0,53	2,34	2,52	7,35	1,50	2,26	1,87	0,72
443	08:57:46	0,10	0,16	0,41	2,34	2,53	7,35	2,04	0,88	3,73	0,49
444	08:57:56	0,11	0,18	0,40	2,34	2,53	7,35	1,46	2,57	2,70	0,50
445	08:58:06	0,19	0,24	0,63	2,34	2,53	7,36	3,45	1,53	3,32	0,77
446	08:58:16	0,21	0,22	0,75	2,34	2,53	7,37	1,91	1,35	1,75	0,86
447	08:58:26	0,20	0,31	0,53	2,34	2,53	7,37	1,96	1,35	3,12	0,74
448	08:58:36	0,19	0,13	0,56	2,34	2,53	7,37	1,43	2,10	2,16	0,65
449	08:58:46	0,25	0,14	0,47	2,36	2,53	7,37	0,25	0,66	0,89	0,62
450	08:58:56	0,03	0,04	0,20	2,36	2,53	7,37	4,43	4,15	2,31	0,21
451	08:59:06	0,27	0,22	0,45	2,36	2,53	7,37	0,78	3,00	2,04	0,66
452	08:59:17	0,14	0,24	0,54	2,36	2,54	7,37	1,13	0,68	1,37	0,67
453	08:59:27	0,19	0,13	0,25	2,37	2,54	7,37	0,23	0,57	1,41	0,41
454	08:59:38	0,05	0,06	0,18	2,37	2,54	7,37	2,29	3,30	3,17	0,20
455	08:59:48	0,21	0,15	0,31	2,37	2,54	7,37	1,26	0,81	1,50	0,48
456	08:59:58	0,02	0,04	0,17	2,37	2,54	7,37	1,79	1,94	1,86	0,18
457	09:00:08	0,02	0,04	0,17	2,37	2,54	7,37	3,47	3,43	2,01	0,18
458	09:00:18	0,03	0,04	0,17	2,37	2,54	7,37	3,43	2,50	1,70	0,19
459	09:00:28	0,26	0,35	0,74	2,38	2,54	7,38	1,18	1,45	1,65	0,96
460	09:00:38	0,27	0,39	0,80	2,38	2,56	7,39	1,05	1,07	1,34	1,04
461	09:00:48	0,16	0,20	0,47	2,38	2,56	7,39	1,82	4,93	1,37	0,59
462	09:00:58	0,15	0,21	0,30	2,38	2,56	7,39	1,29	0,79	4,19	0,47
463	09:01:08	0,18	0,28	0,44	2,38	2,57	7,40	1,17	1,37	2,34	0,64
464	09:01:18	0,19	0,17	0,30	2,39	2,57	7,40	0,74	0,65	1,57	0,47
465	09:01:28	0,02	0,04	0,14	2,39	2,57	7,40	1,53	2,06	2,02	0,15
466	09:01:38	0,05	0,06	0,19	2,39	2,57	7,40	3,38	1,75	4,86	0,21
467	09:01:48	0,17	0,14	0,25	2,39	2,57	7,40	2,00	1,00	1,70	0,40
468	09:01:59	0,04	0,04	0,16	2,39	2,57	7,40	1,49	1,94	2,00	0,18
469	09:02:09	0,17	0,12	0,18	2,39	2,57	7,40	1,94	3,09	2,37	0,34
470	09:02:19	0,26	0,19	0,69	2,39	2,57	7,40	1,43	0,95	1,36	0,82
471	09:02:29	0,37	0,37	0,89	2,41	2,58	7,43	1,11	2,52	1,93	1,15
472	09:02:39	0,34	0,58	1,06	2,42	2,64	7,46	2,28	0,61	1,56	1,42
473	09:02:49	0,29	0,32	0,48	2,42	2,65	7,46	0,30	0,61	0,75	0,77
474	09:02:59	0,04	0,04	0,12	2,42	2,65	7,46	0,69	1,07	1,04	0,14
475	09:03:10	0,02	0,02	0,07	2,42	2,65	7,46	2,12	2,39	1,94	0,08
476	09:03:20	0,03	0,03	0,08	2,42	2,65	7,46	1,76	2,67	2,63	0,09
477	09:03:30	0,02	0,02	0,08	2,42	2,65	7,46	1,26	2,11	1,65	0,09
478	09:03:40	0,02	0,02	0,06	2,42	2,65	7,46	1,76	2,37	2,27	0,08
479	09:03:50	0,04	0,04	0,13	2,42	2,65	7,46	1,31	3,78	2,26	0,15
480	09:04:00	0,06	0,05	0,13	2,42	2,65	7,46	5,09	3,40	4,28	0,17
481	09:04:10	0,23	0,30	0,41	2,43	2,66	7,46	3,48	1,29	3,24	0,67
482	09:04:20	0,45	0,43	0,63	2,44	2,68	7,47	0,54	0,41	0,63	1,08
483	09:04:30	0,04	0,04	0,19	2,44	2,68	7,47	2,50	1,57	1,78	0,21
484	09:04:40	0,04	0,05	0,20	2,44	2,68	7,47	1,28	1,11	1,73	0,22
485	09:04:50	0,03	0,06	0,19	2,44	2,68	7,47	1,31	1,13	1,60	0,21
486	09:05:01	0,03	0,04	0,16	2,44	2,68	7,47	3,12	2,17	2,10	0,18
487	09:05:11	0,04	0,04	0,17	2,44	2,68	7,47	3,50	6,26	3,25	0,19
488	09:05:21	0,05	0,09	0,18	2,44	2,68	7,47	1,54	0,80	1,74	0,23
489	09:05:31	0,03	0,04	0,20	2,44	2,68	7,47	2,34	2,06	2,05	0,21
490	09:05:41	0,08	0,14	0,35	2,44	2,68	7,47	6,71	5,20	7,11	0,42
491	09:05:51	0,28	0,53	0,58	2,45	2,72	7,48	0,76	0,41	0,67	1,02
492	09:06:01	0,08	0,06	0,22	2,45	2,72	7,48	0,95	1,09	1,82	0,27
493	09:06:11	0,04	0,04	0,22	2,45	2,72	7,48	1,49	1,76	1,69	0,24
494	09:06:21	0,04	0,04	0,21	2,45	2,72	7,48	1,60	1,84	1,84	0,23
495	09:06:31	0,05	0,05	0,21	2,45	2,72	7,48	2,47	2,58	2,62	0,23

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mr}[m/s^2]$
496	09:06:42	0,23	0,12	0,24	2,46	2,72	7,48	1,12	1,65	1,80	0,43
497	09:06:52	0,27	0,74	0,39	2,46	2,88	7,48	0,96	0,83	2,16	1,18
498	09:07:03	0,17	0,19	0,43	2,46	2,88	7,48	3,02	2,98	3,40	0,56
499	09:07:13	0,23	0,34	0,60	2,47	2,89	7,48	1,10	1,36	1,52	0,83
500	09:07:24	0,15	0,23	0,68	2,47	2,89	7,49	1,88	0,75	1,65	0,78
501	09:07:34	0,27	0,17	0,71	2,47	2,89	7,49	4,38	4,95	3,72	0,84
502	09:07:44	0,27	0,39	0,92	2,48	2,90	7,51	1,29	1,91	2,21	1,13
503	09:07:54	0,15	0,22	0,78	2,48	2,90	7,51	1,75	1,44	2,28	0,86
504	09:08:04	0,22	0,25	0,94	2,48	2,90	7,54	2,70	1,79	1,92	1,05
505	09:08:14	0,46	0,52	1,42	2,51	2,92	7,62	1,32	1,29	1,36	1,72
506	09:08:25	0,20	0,23	1,00	2,51	2,92	7,63	1,70	2,85	2,26	1,09
507	09:08:35	0,19	0,27	1,15	2,51	2,93	7,66	1,24	1,22	1,29	1,24
508	09:08:45	0,24	0,32	1,23	2,51	2,93	7,70	5,26	1,51	3,33	1,35
509	09:08:55	0,22	0,23	1,24	2,51	2,93	7,73	1,44	2,37	2,03	1,32
510	09:09:05	0,24	0,22	1,16	2,52	2,93	7,76	3,78	2,70	2,61	1,24
511	09:09:15	0,22	0,29	1,17	2,52	2,93	7,79	4,42	1,90	3,24	1,27
512	09:09:25	0,22	0,41	0,96	2,52	2,94	7,80	1,07	0,76	1,69	1,16
513	09:09:35	0,20	0,35	0,96	2,52	2,95	7,82	1,96	2,11	2,08	1,11
514	09:09:45	0,16	0,30	0,92	2,52	2,95	7,83	1,59	1,26	2,51	1,04
515	09:09:56	0,23	0,30	1,10	2,52	2,95	7,87	2,95	2,28	2,31	1,23
516	09:10:06	0,37	0,43	1,82	2,53	2,98	7,99	2,28	2,02	2,52	1,98
517	09:10:16	0,40	0,54	1,99	2,55	3,00	8,23	1,81	1,47	2,30	2,20
518	09:10:26	0,27	0,33	1,77	2,55	3,01	8,33	2,12	1,99	1,45	1,87
519	09:10:36	0,26	0,29	1,80	2,55	3,01	8,45	3,41	3,16	3,19	1,88
520	09:10:46	0,36	0,45	2,08	2,56	3,02	8,77	3,21	1,67	2,79	2,23
521	09:10:56	0,35	0,46	2,32	2,57	3,04	9,14	1,38	1,82	1,18	2,46
522	09:11:06	0,30	0,53	1,93	2,57	3,05	9,32	2,11	1,34	2,73	2,11
523	09:11:16	0,28	0,37	1,86	2,58	3,06	9,45	2,32	2,40	1,80	1,97
524	09:11:26	0,34	0,38	1,77	2,58	3,07	9,56	1,75	1,97	1,68	1,91
525	09:11:36	0,27	0,29	2,03	2,58	3,07	9,72	2,13	3,05	2,94	2,10
526	09:11:46	0,28	0,36	2,15	2,59	3,08	9,87	3,05	2,92	3,44	2,24
527	09:11:56	0,56	0,56	2,92	2,63	3,11	10,79	2,23	2,36	2,64	3,13
528	09:12:06	0,27	0,35	2,44	2,63	3,12	10,98	1,92	1,51	2,17	2,52
529	09:12:16	0,22	0,31	1,98	2,63	3,12	11,05	2,22	1,50	2,21	2,05
530	09:12:26	0,36	0,39	1,99	2,64	3,13	11,13	2,43	2,83	2,21	2,12
531	09:12:36	0,37	0,51	2,26	2,65	3,14	11,25	1,88	2,19	1,47	2,43
532	09:12:46	0,29	0,36	2,03	2,65	3,15	11,31	1,32	1,93	2,11	2,13
533	09:12:56	0,28	0,33	1,97	2,65	3,15	11,37	2,24	2,57	1,97	2,06
534	09:13:06	0,26	0,34	1,84	2,66	3,15	11,44	1,40	1,17	1,35	1,94
535	09:13:16	0,27	0,32	1,58	2,66	3,16	11,47	3,05	3,70	2,12	1,68
536	09:13:26	0,24	0,29	1,41	2,66	3,16	11,50	1,85	2,73	2,21	1,50
537	09:13:36	0,32	0,45	1,67	2,67	3,18	11,53	1,23	0,84	2,33	1,84
538	09:13:46	0,17	0,24	1,30	2,67	3,18	11,55	2,79	2,24	4,00	1,36
539	09:13:56	0,27	0,30	1,78	2,67	3,18	11,60	2,19	2,42	2,89	1,87
540	09:14:06	0,24	0,25	1,67	2,67	3,18	11,63	1,19	1,47	2,36	1,74
541	09:14:16	0,26	0,33	1,64	2,67	3,19	11,67	2,14	2,81	2,77	1,74
542	09:14:26	0,31	0,39	1,61	2,67	3,19	11,71	2,61	3,49	3,62	1,75
543	09:14:36	0,31	0,38	1,96	2,68	3,20	11,78	2,60	2,65	2,34	2,07
544	09:14:47	0,35	0,51	1,66	2,69	3,21	11,81	1,82	1,84	2,30	1,88
545	09:14:57	0,36	0,42	1,64	2,70	3,22	11,85	2,55	1,61	2,95	1,82
546	09:15:07	0,33	0,67	1,93	2,70	3,24	11,90	1,62	2,07	2,01	2,19
547	09:15:18	0,23	0,32	1,36	2,71	3,25	11,94	1,82	2,08	1,33	1,47
548	09:15:28	0,21	0,26	1,44	2,71	3,25	11,97	2,06	2,16	2,50	1,52
549	09:15:38	0,33	0,49	1,52	2,71	3,27	12,00	1,95	1,46	2,44	1,73
550	09:15:48	0,35	0,52	1,58	2,72	3,29	12,03	1,89	1,64	1,90	1,81

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
551	09:15:58	0,30	0,39	1,69	2,72	3,30	12,06	2,09	1,34	1,76	1,83
552	09:16:08	0,33	0,56	1,59	2,72	3,31	12,09	3,11	2,14	2,53	1,83
553	09:16:18	0,29	0,45	1,59	2,73	3,32	12,15	3,01	1,94	2,81	1,76
554	09:16:28	0,28	0,40	1,48	2,73	3,32	12,17	2,60	1,68	1,83	1,63
555	09:16:39	0,30	0,32	1,97	2,73	3,33	12,24	2,27	3,67	3,24	2,06
556	09:16:49	0,30	0,32	1,47	2,74	3,33	12,32	1,68	1,73	2,43	1,59
557	09:16:59	0,25	0,35	1,42	2,74	3,33	12,33	1,23	2,57	2,39	1,54
558	09:17:09	0,38	0,42	1,86	2,75	3,34	12,39	2,17	2,49	2,48	2,02
559	09:17:19	0,30	0,40	1,59	2,75	3,35	12,43	3,02	1,27	2,96	1,74
560	09:17:29	0,27	0,32	1,32	2,75	3,35	12,44	1,88	2,90	1,96	1,44
561	09:17:39	0,27	0,29	1,74	2,75	3,35	12,50	1,83	0,90	1,83	1,83
562	09:17:49	0,17	0,28	1,08	2,76	3,35	12,51	2,84	1,72	2,80	1,17
563	09:17:59	0,19	0,23	0,99	2,76	3,35	12,51	1,52	1,16	1,90	1,07
564	09:18:09	0,18	0,21	1,33	2,76	3,35	12,52	1,36	1,70	1,50	1,38
565	09:18:19	0,24	0,28	1,43	2,76	3,35	12,54	2,16	1,53	2,71	1,52
566	09:18:29	0,20	0,22	1,00	2,76	3,35	12,55	3,83	3,63	2,15	1,08
567	09:18:39	0,30	0,46	1,34	2,76	3,36	12,56	2,84	2,35	2,06	1,55
568	09:18:49	0,29	0,41	1,66	2,77	3,36	12,58	1,45	2,08	3,32	1,80
569	09:18:59	0,39	0,31	1,77	2,77	3,37	12,61	1,48	2,15	1,30	1,90
570	09:19:09	0,29	0,37	1,19	2,78	3,37	12,62	1,42	1,66	2,00	1,36
571	09:19:19	0,32	0,40	1,61	2,78	3,37	12,64	1,92	3,64	2,20	1,76
572	09:19:29	0,31	0,40	1,51	2,78	3,38	12,66	1,76	1,92	1,45	1,67
573	09:19:40	0,28	0,36	1,74	2,79	3,38	12,70	2,07	1,23	1,44	1,86
574	09:19:50	0,26	0,26	1,39	2,79	3,38	12,71	3,18	2,53	3,26	1,49
575	09:20:00	0,29	0,33	1,75	2,79	3,38	12,75	1,36	2,17	2,49	1,85
576	09:20:10	0,22	0,25	1,38	2,79	3,39	12,76	3,17	3,19	2,08	1,46
577	09:20:21	0,22	0,31	1,41	2,79	3,39	12,78	1,99	1,41	1,84	1,51
578	09:20:31	0,26	0,28	1,30	2,80	3,39	12,79	2,12	2,82	2,32	1,41
579	09:20:41	0,27	0,31	1,46	2,80	3,39	12,84	1,57	1,80	2,05	1,56
580	09:20:51	0,26	0,30	1,28	2,80	3,39	12,85	1,28	1,21	1,88	1,40
581	09:21:01	0,20	0,27	1,23	2,80	3,39	12,86	2,71	2,47	2,31	1,32
582	09:21:11	0,26	0,36	0,93	2,81	3,40	12,86	2,35	0,65	0,75	1,12
583	09:21:21	0,09	0,19	0,34	2,81	3,40	12,86	3,60	4,92	4,01	0,45
584	09:21:31	0,24	0,37	0,31	2,81	3,40	12,86	0,29	0,26	0,84	0,69
585	09:21:41	0,38	0,49	0,70	2,81	3,43	12,86	1,19	1,27	1,39	1,11
586	09:21:52	0,35	0,24	0,68	2,82	3,43	12,87	2,92	3,30	6,49	0,91
587	09:22:02	0,18	0,15	0,65	2,82	3,43	12,87	2,59	2,58	3,03	0,73
588	09:22:12	0,19	0,13	0,80	2,82	3,43	12,87	2,75	2,65	2,49	0,86
589	09:22:22	0,26	0,25	0,84	2,82	3,43	12,87	2,73	2,73	3,66	0,98
590	09:22:32	0,22	0,16	0,76	2,82	3,43	12,87	1,08	2,45	2,58	0,85
591	09:22:42	0,26	0,22	0,96	2,82	3,43	12,87	1,98	2,05	2,46	1,07
592	09:22:52	0,21	0,21	0,83	2,82	3,44	12,88	1,47	1,71	4,05	0,92
593	09:23:02	0,30	0,24	1,12	2,83	3,44	12,88	1,99	2,71	3,24	1,24
594	09:23:12	0,31	0,21	1,00	2,83	3,44	12,89	1,22	1,14	1,33	1,13
595	09:23:22	0,23	0,15	0,83	2,83	3,44	12,89	2,89	3,57	3,36	0,91
596	09:23:32	0,25	0,21	0,88	2,83	3,44	12,89	2,16	2,00	1,87	0,99
597	09:23:43	0,25	0,23	0,84	2,83	3,44	12,89	1,34	3,61	1,49	0,97
598	09:23:53	0,27	0,18	0,71	2,84	3,44	12,90	1,38	1,69	2,99	0,84
599	09:24:03	0,24	0,19	0,86	2,84	3,44	12,90	1,53	2,27	1,75	0,96
600	09:24:14	0,26	0,16	0,91	2,84	3,44	12,90	2,62	3,01	2,96	1,00
601	09:24:24	0,20	0,18	0,65	2,84	3,44	12,90	0,58	2,67	1,65	0,75
602	09:24:34	0,27	0,79	0,81	2,84	3,50	12,90	2,33	1,85	1,52	1,42
603	09:24:44	0,27	0,61	0,82	2,84	3,54	12,91	0,55	0,29	0,72	1,24
604	09:24:54	0,25	0,13	0,45	2,85	3,54	12,91	1,33	1,66	2,20	0,60
605	09:25:04	0,11	0,13	0,57	2,85	3,54	12,91	1,40	2,37	1,97	0,61

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mr}[m/s^2]$
606	09:25:14	0,18	0,13	0,55	2,85	3,54	12,91	2,90	2,03	1,92	0,63
607	09:25:24	0,16	0,17	0,64	2,85	3,54	12,91	3,14	1,53	2,13	0,72
608	09:25:34	0,19	0,18	0,63	2,85	3,54	12,91	1,92	1,17	2,09	0,73
609	09:25:44	0,37	0,34	1,35	2,87	3,55	12,93	1,21	1,68	3,00	1,53
610	09:25:54	0,31	0,30	2,23	2,87	3,56	13,03	2,35	2,33	1,97	2,31
611	09:26:04	0,34	0,37	2,18	2,88	3,56	13,08	1,77	2,51	2,06	2,29
612	09:26:14	0,33	0,37	2,53	2,88	3,56	13,19	3,64	2,52	3,32	2,62
613	09:26:24	0,37	0,43	1,93	2,88	3,57	13,23	2,19	1,64	1,86	2,09
614	09:26:34	0,30	0,37	1,93	2,89	3,57	13,27	1,62	1,09	1,99	2,04
615	09:26:44	0,42	0,44	2,80	2,90	3,58	13,47	3,03	1,40	1,92	2,93
616	09:26:54	0,36	0,44	2,26	2,91	3,59	13,57	2,86	2,67	3,37	2,40
617	09:27:04	0,39	0,50	2,53	2,91	3,60	13,73	2,34	2,88	2,63	2,68
618	09:27:14	0,25	0,26	1,80	2,91	3,60	13,76	2,14	1,33	1,79	1,87
619	09:27:24	0,32	0,39	1,66	2,92	3,60	13,77	1,72	1,43	2,51	1,80
620	09:27:34	0,28	0,24	1,69	2,92	3,60	13,79	2,42	2,74	3,50	1,77
621	09:27:44	0,29	0,35	2,13	2,92	3,61	13,85	2,06	2,59	2,54	2,22
622	09:27:54	0,40	0,36	2,05	2,94	3,61	13,90	2,36	2,86	2,26	2,18
623	09:28:04	0,43	0,46	2,39	2,94	3,62	13,97	2,13	2,68	2,25	2,55
624	09:28:14	0,40	0,53	2,14	2,95	3,63	14,04	1,67	1,52	2,36	2,34
625	09:28:24	0,30	0,27	1,63	2,95	3,63	14,06	2,05	1,10	2,20	1,72
626	09:28:34	0,20	0,25	1,63	2,96	3,63	14,09	3,97	3,04	2,79	1,69
627	09:28:44	0,36	0,46	2,45	2,96	3,64	14,18	2,59	1,96	2,41	2,58
628	09:28:54	0,31	0,38	1,78	2,96	3,64	14,21	1,48	2,28	1,90	1,91
629	09:29:04	0,24	0,28	1,77	2,97	3,64	14,23	2,46	1,88	1,80	1,85
630	09:29:14	0,28	0,30	1,40	2,97	3,64	14,24	1,72	1,41	2,23	1,52
631	09:29:24	0,27	0,33	1,80	2,97	3,64	14,28	3,59	3,79	4,49	1,90
632	09:29:34	0,35	0,36	1,94	2,97	3,65	14,31	2,00	2,68	2,63	2,06
633	09:29:44	0,34	0,40	2,51	2,98	3,65	14,38	2,98	2,98	3,43	2,61
634	09:29:54	0,21	0,33	1,66	2,98	3,65	14,44	2,62	1,70	2,04	1,75
635	09:30:04	0,21	0,41	1,77	2,98	3,66	14,46	2,64	1,16	1,43	1,88
636	09:30:14	0,28	0,27	1,36	2,98	3,66	14,47	1,81	2,62	1,63	1,47
637	09:30:24	0,28	0,32	1,41	2,98	3,66	14,48	1,34	1,50	1,84	1,53
638	09:30:34	0,22	0,31	1,26	2,98	3,66	14,48	2,66	1,48	2,50	1,37
639	09:30:44	0,25	0,35	1,29	2,98	3,66	14,49	2,01	2,60	3,38	1,43
640	09:30:54	0,25	0,26	1,59	2,99	3,67	14,51	1,78	1,92	2,04	1,66
641	09:31:04	0,20	0,26	1,34	2,99	3,67	14,52	4,27	3,10	3,69	1,42
642	09:31:14	0,28	0,36	1,53	2,99	3,67	14,53	2,13	1,51	2,31	1,66
643	09:31:24	0,23	0,31	1,65	2,99	3,67	14,55	2,48	2,05	1,81	1,74
644	09:31:34	0,30	0,51	1,09	2,99	3,68	14,56	2,31	2,62	2,40	1,37
645	09:31:44	0,41	0,62	1,83	3,00	3,69	14,59	1,49	0,99	1,58	2,11
646	09:31:54	0,29	0,37	1,80	3,00	3,69	14,62	1,42	1,95	1,67	1,91
647	09:32:04	0,23	0,36	1,21	3,00	3,70	14,63	2,16	1,54	2,87	1,35
648	09:32:14	0,29	0,35	1,63	3,00	3,70	14,65	1,80	1,76	2,59	1,74
649	09:32:24	0,20	0,25	1,58	3,00	3,70	14,66	2,82	1,64	2,31	1,64
650	09:32:34	0,23	0,25	1,21	3,00	3,70	14,66	2,12	3,01	2,01	1,30
651	09:32:45	0,23	0,32	0,74	3,01	3,70	14,67	0,58	0,72	0,43	0,92
652	09:32:56	0,12	0,06	0,13	3,01	3,70	14,67	4,95	2,40	2,99	0,22
653	09:33:06	0,28	0,25	0,26	3,01	3,70	14,67	0,24	0,31	1,34	0,58
654	09:33:16	0,03	0,03	0,17	3,01	3,70	14,67	2,10	1,67	1,71	0,19
655	09:33:26	0,03	0,03	0,17	3,01	3,70	14,67	1,88	2,14	1,82	0,18
656	09:33:36	0,02	0,03	0,16	3,01	3,70	14,67	1,94	3,35	2,00	0,17
657	09:33:46	0,03	0,03	0,17	3,01	3,70	14,67	2,00	1,68	1,98	0,18
658	09:33:57	0,03	0,06	0,22	3,01	3,70	14,67	2,84	3,12	2,41	0,24
659	09:34:07	0,14	0,15	0,29	3,01	3,70	14,67	4,30	3,34	4,16	0,41
660	09:34:17	0,26	0,22	1,04	3,01	3,70	14,67	2,09	1,27	2,46	1,14

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mr} [m/s^2]$
661	09:34:27	0,31	0,28	1,26	3,01	3,70	14,68	3,31	1,72	2,86	1,39
662	09:34:37	0,25	0,25	1,50	3,01	3,71	14,69	2,52	2,58	2,26	1,58
663	09:34:47	0,23	0,26	1,48	3,01	3,71	14,70	1,93	2,37	1,58	1,56
664	09:34:57	0,22	0,27	1,61	3,02	3,71	14,72	1,99	2,36	1,77	1,68
665	09:35:08	0,26	0,36	1,67	3,02	3,71	14,73	2,77	1,92	2,42	1,78
666	09:35:18	0,27	0,35	1,77	3,02	3,71	14,76	2,27	2,21	2,70	1,87
667	09:35:28	0,32	0,35	1,63	3,02	3,71	14,78	1,90	1,68	2,23	1,75
668	09:35:38	0,29	0,43	1,07	3,03	3,72	14,78	1,13	2,10	1,14	1,30
669	09:35:49	0,25	0,22	0,31	3,03	3,72	14,78	0,21	0,38	1,37	0,56
670	09:36:00	0,03	0,04	0,27	3,03	3,72	14,78	2,20	3,99	1,76	0,27
671	09:36:10	0,03	0,03	0,28	3,03	3,72	14,78	1,87	1,83	1,67	0,28
672	09:36:21	0,03	0,04	0,28	3,03	3,72	14,78	2,69	2,41	1,99	0,29
673	09:36:31	0,05	0,06	0,29	3,03	3,72	14,78	2,09	5,13	2,02	0,31
674	09:36:41	0,20	0,30	0,50	3,03	3,72	14,78	1,46	1,83	2,41	0,71
675	09:36:52	0,17	0,25	0,67	3,03	3,72	14,78	2,13	2,91	1,88	0,79
676	09:37:02	0,22	0,31	0,71	3,03	3,72	14,78	3,51	1,30	3,44	0,89
677	09:37:12	0,29	0,38	1,20	3,03	3,72	14,79	1,42	0,87	1,72	1,37
678	09:37:22	0,50	0,30	0,63	3,07	3,72	14,79	0,21	0,48	0,55	1,02
679	09:37:32	0,02	0,03	0,17	3,07	3,72	14,79	1,91	1,81	1,87	0,18
680	09:37:42	0,18	0,05	0,21	3,07	3,72	14,79	2,02	2,49	2,64	0,34
681	09:37:52	0,21	0,20	0,25	3,07	3,73	14,79	1,71	1,73	2,20	0,47
682	09:38:02	0,20	0,28	0,33	3,07	3,73	14,79	1,30	1,31	2,62	0,58
683	09:38:12	0,14	0,17	0,20	3,07	3,73	14,79	0,45	0,92	1,63	0,37
684	09:38:22	0,28	0,11	0,24	3,07	3,73	14,79	1,28	4,64	2,22	0,49
685	09:38:32	0,22	0,27	0,21	3,07	3,73	14,79	0,29	0,27	2,42	0,53
686	09:38:42	0,06	0,05	0,26	3,07	3,73	14,79	6,67	4,45	2,44	0,28
687	09:38:52	0,22	0,26	0,44	3,08	3,73	14,79	2,33	1,78	3,01	0,65
688	09:39:02	0,42	0,23	0,44	3,09	3,73	14,79	0,15	0,47	1,10	0,80
689	09:39:12	0,05	0,05	0,19	3,09	3,73	14,79	1,00	2,22	2,06	0,21
690	09:39:22	0,03	0,02	0,21	3,09	3,73	14,79	2,06	1,62	1,80	0,22
691	09:39:32	0,03	0,02	0,20	3,09	3,73	14,79	2,03	1,65	1,62	0,21
692	09:39:43	0,03	0,02	0,20	3,09	3,73	14,79	1,93	1,97	1,86	0,21
693	09:39:53	0,13	0,08	0,29	3,09	3,73	14,79	10,78	9,58	5,27	0,36
694	09:40:03	0,08	0,07	0,19	3,09	3,73	14,79	0,68	1,06	1,54	0,24
695	09:40:13	0,02	0,02	0,15	3,09	3,73	14,79	2,30	1,52	2,18	0,16
696	09:40:23	0,03	0,02	0,17	3,09	3,73	14,79	1,96	2,80	2,16	0,18
697	09:40:33	0,02	0,05	0,12	3,09	3,73	14,79	0,87	0,61	1,55	0,14
698	09:40:43	0,01	0,02	0,09	3,09	3,73	14,79	1,82	0,93	2,07	0,09
699	09:40:53	0,02	0,02	0,08	3,09	3,73	14,79	2,21	1,91	1,95	0,09
700	09:41:03	0,01	0,01	0,08	3,09	3,73	14,79	1,78	2,18	2,03	0,09
701	09:41:13	0,02	0,02	0,09	3,09	3,73	14,79	2,64	3,21	1,84	0,09
702	09:41:23	0,03	0,02	0,20	3,09	3,73	14,79	1,90	2,41	1,85	0,21
703	09:41:33	0,03	0,02	0,21	3,09	3,73	14,79	1,74	1,87	1,83	0,21
704	09:41:43	0,03	0,02	0,21	3,09	3,73	14,79	1,71	2,19	1,80	0,21
705	09:41:53	0,04	0,05	0,20	3,09	3,73	14,79	1,82	1,40	1,78	0,22
706	09:42:03	0,03	0,02	0,19	3,09	3,73	14,79	2,59	3,05	2,14	0,19
707	09:42:13	0,03	0,04	0,18	3,09	3,73	14,79	1,48	1,00	1,38	0,19
708	09:42:23	0,03	0,03	0,18	3,09	3,73	14,79	1,86	1,80	1,84	0,19
709	09:42:33	0,03	0,03	0,18	3,09	3,73	14,79	2,03	3,12	1,82	0,19
710	09:42:43	0,03	0,02	0,19	3,09	3,73	14,79	1,88	2,58	1,92	0,19
711	09:42:53	0,03	0,03	0,19	3,09	3,73	14,79	2,08	2,48	1,90	0,20
712	09:43:03	0,04	0,03	0,19	3,09	3,73	14,79	1,54	2,08	1,69	0,20
713	09:43:13	0,03	0,03	0,19	3,09	3,73	14,79	1,83	1,29	1,79	0,20
714	09:43:23	0,03	0,03	0,18	3,09	3,73	14,79	1,94	2,25	1,80	0,19
715	09:43:33	0,03	0,02	0,19	3,09	3,73	14,79	1,84	1,88	1,84	0,19

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mr}[m/s^2]$
716	09:43:43	0,03	0,03	0,19	3,09	3,73	14,79	2,21	1,89	2,01	0,20
717	09:43:53	0,03	0,03	0,19	3,09	3,73	14,79	1,84	1,87	1,76	0,19
718	09:44:03	0,04	0,05	0,20	3,09	3,73	14,79	1,93	1,23	1,71	0,21
719	09:44:13	0,03	0,03	0,19	3,09	3,73	14,79	2,74	1,23	1,98	0,20
720	09:44:23	0,03	0,02	0,19	3,09	3,73	14,79	2,37	2,29	1,99	0,20
721	09:44:33	0,03	0,02	0,19	3,09	3,73	14,79	1,69	2,71	1,76	0,20
722	09:44:43	0,04	0,03	0,19	3,09	3,73	14,79	2,16	1,95	1,89	0,20
723	09:44:53	0,04	0,05	0,19	3,09	3,73	14,79	1,91	2,04	2,07	0,21
724	09:45:03	0,04	0,03	0,20	3,09	3,73	14,79	2,47	1,52	2,58	0,21
725	09:45:13	0,02	0,03	0,11	3,09	3,73	14,79	1,41	1,41	1,49	0,12
726	09:45:23	0,02	0,04	0,11	3,09	3,73	14,79	3,35	4,92	1,93	0,13
727	09:45:33	0,03	0,05	0,12	3,09	3,73	14,79	1,94	0,99	2,73	0,15
728	09:45:43	0,01	0,01	0,08	3,09	3,73	14,79	4,14	3,58	4,15	0,08
729	09:45:53	0,02	0,02	0,11	3,09	3,73	14,79	1,49	1,51	1,94	0,12
730	09:46:03	0,03	0,02	0,11	3,09	3,73	14,79	1,38	1,75	2,79	0,12
731	09:46:13	0,01	0,01	0,08	3,09	3,73	14,79	2,82	3,45	2,13	0,09
732	09:46:23	0,02	0,02	0,13	3,09	3,73	14,79	3,08	2,74	1,90	0,14
733	09:46:33	0,02	0,02	0,10	3,09	3,73	14,79	2,96	2,68	2,06	0,10
734	09:46:43	0,02	0,02	0,08	3,09	3,73	14,79	1,66	1,96	2,76	0,09
735	09:46:53	0,01	0,01	0,07	3,09	3,73	14,79	2,62	2,97	3,45	0,08
736	09:47:03	0,03	0,02	0,21	3,09	3,73	14,79	1,84	2,11	1,72	0,21
737	09:47:13	0,03	0,02	0,20	3,09	3,73	14,79	1,89	2,36	1,73	0,21
738	09:47:23	0,04	0,04	0,19	3,09	3,73	14,79	1,77	2,24	1,85	0,20
739	09:47:33	0,04	0,04	0,19	3,09	3,73	14,79	2,78	2,93	2,15	0,20
740	09:47:43	0,03	0,04	0,18	3,09	3,73	14,79	2,08	3,39	2,17	0,20
741	09:47:53	0,05	0,12	0,21	3,09	3,73	14,79	1,45	1,24	1,93	0,28
742	09:48:03	0,14	0,08	0,35	3,09	3,73	14,79	0,42	0,80	1,24	0,42
743	09:48:13	0,03	0,03	0,19	3,09	3,73	14,79	1,74	1,32	1,80	0,20
744	09:48:24	0,04	0,03	0,21	3,09	3,73	14,79	2,84	1,96	2,52	0,22
745	09:48:34	0,04	0,03	0,24	3,09	3,73	14,79	1,71	1,34	2,15	0,25
746	09:48:44	0,03	0,02	0,11	3,09	3,73	14,79	2,16	1,82	2,90	0,12
747	09:48:54	0,01	0,02	0,07	3,09	3,73	14,79	3,26	3,21	3,23	0,08
748	09:49:04	0,02	0,02	0,13	3,09	3,73	14,79	2,12	2,72	1,15	0,13
749	09:49:14	0,28	0,14	0,79	3,10	3,73	14,79	0,09	0,27	0,22	0,90
750	09:49:24	0,01	0,02	0,08	3,10	3,73	14,79	2,95	3,56	2,67	0,09
751	09:49:34	0,02	0,03	0,17	3,10	3,73	14,79	1,54	2,50	0,96	0,18
752	09:49:44	0,01	0,02	0,07	3,10	3,73	14,79	1,90	1,84	1,78	0,08
753	09:49:54	0,02	0,02	0,09	3,10	3,73	14,79	5,14	2,75	6,07	0,10
754	09:50:04	0,04	0,05	0,22	3,10	3,73	14,79	1,60	1,67	1,84	0,24
755	09:50:14	0,04	0,03	0,22	3,10	3,73	14,79	1,72	1,85	1,65	0,23
756	09:50:24	0,04	0,03	0,17	3,10	3,73	14,79	2,22	1,44	2,15	0,18
757	09:50:34	0,04	0,04	0,47	3,10	3,73	14,80	1,94	1,86	1,08	0,47
758	09:50:44	0,04	0,03	0,30	3,10	3,73	14,80	3,59	1,96	1,83	0,31
759	09:50:54	0,03	0,03	0,17	3,10	3,73	14,80	0,99	1,47	1,23	0,17
760	09:51:04	0,02	0,02	0,10	3,10	3,73	14,80	5,00	3,78	5,06	0,11
761	09:51:14	0,02	0,02	0,12	3,10	3,73	14,80	2,47	2,48	2,14	0,12
762	09:51:24	0,03	0,02	0,13	3,10	3,73	14,80	1,43	2,28	1,68	0,14
763	09:51:34	0,02	0,02	0,07	3,10	3,73	14,80	3,28	1,80	2,61	0,08
764	09:51:44	0,02	0,04	0,20	3,10	3,73	14,80	1,24	0,62	0,82	0,21
765	09:51:54	0,02	0,02	0,08	3,10	3,73	14,80	2,53	4,03	2,02	0,09
766	09:52:04	0,03	0,03	0,11	3,10	3,73	14,80	1,97	1,49	2,66	0,12
767	09:52:14	0,01	0,01	0,07	3,10	3,73	14,80	4,36	2,41	4,11	0,08
768	09:52:24	0,02	0,02	0,09	3,10	3,73	14,80	2,78	2,61	3,04	0,09
769	09:52:34	0,04	0,02	0,16	3,10	3,73	14,80	0,80	0,98	1,02	0,17
770	09:52:44	0,01	0,01	0,08	3,10	3,73	14,80	1,54	2,97	1,98	0,09

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mr} [m/s^2]$
771	09:52:54	0,02	0,02	0,14	3,10	3,73	14,80	1,58	2,18	1,37	0,15
772	09:53:04	0,01	0,01	0,09	3,10	3,73	14,80	1,88	1,85	2,51	0,10
773	09:53:15	0,02	0,02	0,12	3,10	3,73	14,80	2,28	3,18	2,12	0,13
774	09:53:25	0,02	0,02	0,08	3,10	3,73	14,80	1,64	1,80	1,66	0,09
775	09:53:35	0,03	0,02	0,17	3,10	3,73	14,80	3,74	2,49	2,23	0,18
776	09:53:45	0,03	0,02	0,20	3,10	3,73	14,80	1,91	1,90	2,00	0,20
777	09:53:55	0,04	0,02	0,19	3,10	3,73	14,80	1,83	2,34	1,86	0,20
778	09:54:05	0,04	0,02	0,19	3,10	3,73	14,80	2,98	3,11	2,83	0,20
779	09:54:15	0,04	0,03	0,18	3,10	3,73	14,80	2,26	1,58	2,19	0,19
780	09:54:25	0,02	0,02	0,16	3,10	3,73	14,80	1,19	1,48	1,27	0,17
781	09:54:35	0,02	0,02	0,11	3,10	3,73	14,80	2,09	2,03	1,58	0,12
782	09:54:45	0,03	0,02	0,11	3,10	3,73	14,80	3,30	2,40	3,83	0,12
783	09:54:55	0,01	0,01	0,08	3,10	3,73	14,80	1,49	1,57	1,69	0,09
784	09:55:05	0,02	0,02	0,10	3,10	3,73	14,80	1,73	2,17	2,38	0,10
785	09:55:15	0,02	0,01	0,10	3,10	3,73	14,80	1,07	1,56	1,53	0,11
786	09:55:25	0,02	0,01	0,12	3,10	3,73	14,80	4,69	4,05	3,93	0,12
787	09:55:35	0,05	0,07	0,23	3,10	3,73	14,80	2,51	3,12	2,82	0,26
788	09:55:45	0,04	0,06	0,24	3,10	3,73	14,80	1,61	1,28	2,12	0,26
789	09:55:55	0,07	0,08	0,19	3,10	3,73	14,80	3,50	4,74	2,70	0,25
790	09:56:05	0,32	0,43	0,79	3,10	3,73	14,80	1,67	2,72	2,18	1,09
791	09:56:15	0,28	0,53	0,88	3,10	3,74	14,80	1,50	1,48	1,94	1,22
792	09:56:25	0,24	0,37	0,69	3,11	3,74	14,80	3,17	2,63	2,69	0,93
793	09:56:35	0,22	0,40	0,74	3,11	3,74	14,80	2,43	2,12	4,59	0,97
794	09:56:45	0,43	0,52	1,07	3,11	3,75	14,80	2,26	1,21	2,00	1,43
795	09:56:55	0,24	0,41	1,62	3,11	3,76	14,83	2,26	1,27	2,27	1,75
796	09:57:05	0,33	0,27	1,83	3,12	3,76	14,86	1,94	2,06	2,10	1,93
797	09:57:15	0,20	0,28	1,47	3,12	3,76	14,87	1,59	1,68	1,58	1,55
798	09:57:25	0,20	0,23	1,06	3,12	3,76	14,88	2,08	2,53	1,90	1,14
799	09:57:35	0,17	0,27	0,73	3,12	3,76	14,88	1,62	2,14	1,32	0,85
800	09:57:45	0,17	0,26	0,52	3,12	3,76	14,88	1,57	1,49	2,29	0,68
801	09:57:55	0,22	0,31	0,39	3,12	3,76	14,88	2,05	1,49	1,68	0,66
802	09:58:05	0,22	0,42	0,28	3,12	3,77	14,88	0,23	0,24	0,82	0,72
803	09:58:15	0,04	0,07	0,15	3,12	3,77	14,88	2,75	3,15	2,48	0,19
804	09:58:25	0,03	0,05	0,11	3,12	3,77	14,88	2,08	1,25	1,58	0,13
805	09:58:36	0,02	0,04	0,08	3,12	3,77	14,88	2,01	1,74	1,74	0,10
806	09:58:46	0,02	0,04	0,07	3,12	3,77	14,88	2,01	1,75	1,96	0,10
807	09:58:56	0,02	0,04	0,08	3,12	3,77	14,88	3,59	1,97	2,83	0,11
808	09:59:06	0,02	0,04	0,08	3,12	3,77	14,88	2,50	1,88	2,27	0,10
809	09:59:16	0,03	0,05	0,08	3,12	3,77	14,88	1,85	2,19	2,29	0,11
810	09:59:26	0,03	0,05	0,23	3,12	3,77	14,88	2,81	3,08	25,09	0,24
811	09:59:36	0,03	0,05	0,47	3,12	3,77	14,88	2,48	2,50	0,30	0,48
812	09:59:46	0,26	0,20	0,28	3,13	3,77	14,88	0,23	0,86	0,33	0,54
813	09:59:56	0,17	0,07	0,41	3,13	3,77	14,88	0,34	1,15	0,32	0,49
814	10:00:07	0,03	0,05	0,07	3,13	3,77	14,88	1,77	1,57	2,71	0,11
815	10:00:17	0,03	0,04	0,08	3,13	3,77	14,88	2,04	1,67	2,07	0,10
816	10:00:27	0,02	0,05	0,08	3,13	3,77	14,88	1,61	1,39	1,91	0,11
817	10:00:37	0,02	0,04	0,06	3,13	3,77	14,88	2,29	2,42	2,11	0,09
818	10:00:47	0,02	0,04	0,07	3,13	3,77	14,88	1,92	2,22	2,32	0,10
819	10:00:57	0,05	0,07	0,15	3,13	3,77	14,88	1,80	1,55	3,05	0,18
820	10:01:08	0,29	0,53	0,20	3,13	3,79	14,88	2,97	4,02	3,54	0,87
821	10:01:18	0,27	0,53	0,69	3,13	3,80	14,88	2,70	1,61	3,04	1,08
822	10:01:28	0,23	0,45	0,89	3,14	3,80	14,88	1,69	1,16	3,23	1,13
823	10:01:38	0,23	0,23	1,28	3,14	3,80	14,89	2,62	3,19	4,15	1,36
824	10:01:48	0,22	0,26	1,46	3,14	3,80	14,90	3,35	3,50	2,83	1,54
825	10:01:58	0,23	0,30	1,16	3,14	3,80	14,91	2,13	1,58	2,98	1,27

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mr} [m/s^2]$
826	10:02:08	0,19	0,20	1,37	3,14	3,80	14,92	2,65	5,98	3,37	1,42
827	10:02:18	0,30	0,24	1,44	3,14	3,81	14,93	3,31	3,05	4,11	1,54
828	10:02:28	0,26	0,25	1,57	3,14	3,81	14,94	4,22	2,95	3,22	1,65
829	10:02:38	0,21	0,28	1,30	3,14	3,81	14,95	2,82	1,70	2,60	1,39
830	10:02:48	0,24	0,29	1,53	3,14	3,81	14,97	1,55	1,04	1,67	1,62
831	10:02:58	0,28	0,30	1,69	3,14	3,81	14,99	2,18	2,75	2,28	1,79
832	10:03:08	0,27	0,40	1,23	3,15	3,81	14,99	1,63	1,50	2,72	1,41
833	10:03:18	0,21	0,29	1,16	3,15	3,82	15,00	1,57	1,40	2,26	1,26
834	10:03:28	0,16	0,18	1,16	3,15	3,82	15,00	3,05	3,45	2,74	1,21
835	10:03:38	0,23	0,25	1,51	3,15	3,82	15,01	3,82	2,74	2,17	1,59
836	10:03:48	0,25	0,26	2,30	3,15	3,82	15,07	2,75	1,56	1,24	2,36
837	10:03:58	0,27	0,30	1,85	3,15	3,82	15,09	2,25	1,24	2,07	1,94
838	10:04:08	0,19	0,24	1,22	3,15	3,82	15,10	2,33	2,60	2,69	1,30
839	10:04:18	0,24	0,28	1,58	3,15	3,82	15,12	1,92	1,92	2,45	1,66
840	10:04:28	0,20	0,27	1,23	3,15	3,82	15,12	1,93	2,31	4,26	1,32
841	10:04:38	0,28	0,35	1,62	3,15	3,82	15,15	3,62	2,80	2,95	1,73
842	10:04:48	0,22	0,34	1,68	3,15	3,82	15,17	2,34	2,83	3,32	1,78
843	10:04:58	0,26	0,43	1,48	3,16	3,83	15,18	2,33	1,38	1,33	1,63
844	10:05:08	0,26	0,29	1,76	3,16	3,83	15,21	2,27	2,61	2,11	1,84
845	10:05:18	0,28	0,34	1,84	3,16	3,83	15,24	2,38	1,96	2,30	1,95
846	10:05:28	0,34	0,29	1,83	3,16	3,83	15,27	1,82	2,09	1,91	1,93
847	10:05:38	0,29	0,37	1,77	3,16	3,84	15,29	3,36	2,23	3,27	1,89
848	10:05:48	0,30	0,34	1,80	3,17	3,84	15,33	2,32	1,95	1,70	1,90
849	10:05:58	0,27	0,31	1,79	3,17	3,84	15,34	1,46	1,67	1,84	1,88
850	10:06:08	0,30	0,30	1,52	3,17	3,84	15,36	1,38	2,87	1,78	1,64
851	10:06:18	0,29	0,34	2,18	3,17	3,84	15,41	2,05	3,00	1,55	2,27
852	10:06:28	0,21	0,27	1,89	3,17	3,84	15,44	4,58	4,33	4,21	1,95
853	10:06:38	0,19	0,25	1,63	3,17	3,84	15,45	2,48	1,44	2,17	1,69
854	10:06:48	0,27	0,39	1,40	3,17	3,85	15,46	2,93	2,40	1,39	1,55
855	10:06:58	0,26	0,31	0,69	3,18	3,85	15,46	5,29	2,41	4,46	0,89
856	10:07:08	0,29	0,25	1,39	3,18	3,85	15,47	1,71	2,29	2,74	1,49
857	10:07:18	0,25	0,28	1,72	3,18	3,85	15,49	3,08	4,44	4,16	1,80
858	10:07:28	0,29	0,35	1,65	3,18	3,85	15,51	2,65	1,87	3,09	1,77
859	10:07:38	0,26	0,29	1,80	3,18	3,85	15,54	2,51	2,93	2,55	1,88
860	10:07:48	0,21	0,23	1,60	3,18	3,86	15,55	2,53	1,68	2,23	1,65
861	10:07:58	0,20	0,24	1,68	3,18	3,86	15,56	1,99	1,94	2,00	1,74
862	10:08:08	0,33	0,28	1,71	3,18	3,86	15,58	1,97	2,19	3,03	1,82
863	10:08:18	0,21	0,22	1,68	3,19	3,86	15,60	2,66	2,42	4,08	1,74
864	10:08:28	0,22	0,25	1,82	3,19	3,86	15,62	2,61	2,64	2,73	1,88
865	10:08:38	0,22	0,26	1,60	3,19	3,86	15,64	2,79	3,32	2,96	1,67
866	10:08:48	0,24	0,24	1,78	3,19	3,86	15,66	3,75	2,22	2,15	1,84
867	10:08:58	0,30	0,32	1,73	3,19	3,86	15,68	1,99	2,35	1,93	1,84
868	10:09:08	0,24	0,23	1,41	3,19	3,86	15,68	2,39	1,78	2,87	1,49
869	10:09:18	0,30	0,29	1,86	3,19	3,86	15,70	4,41	2,83	3,53	1,95
870	10:09:28	0,27	0,28	1,42	3,19	3,86	15,72	1,45	1,49	1,91	1,52
871	10:09:38	0,29	0,32	1,72	3,20	3,86	15,73	3,07	2,42	2,84	1,83
872	10:09:48	0,23	0,32	1,87	3,20	3,86	15,76	1,84	2,58	1,80	1,95
873	10:09:58	0,28	0,30	2,10	3,20	3,87	15,80	1,53	1,70	2,15	2,18
874	10:10:08	0,30	0,37	1,88	3,20	3,87	15,83	2,38	3,43	1,63	2,00
875	10:10:18	0,25	0,27	1,66	3,20	3,87	15,84	1,71	1,69	1,53	1,74
876	10:10:28	0,23	0,24	1,68	3,20	3,87	15,86	1,98	2,76	2,47	1,75
877	10:10:38	0,33	0,36	1,84	3,20	3,87	15,88	3,24	2,74	1,83	1,96
878	10:10:48	0,30	0,43	1,74	3,21	3,87	15,91	2,34	1,72	2,24	1,89
879	10:10:58	0,26	0,31	1,75	3,21	3,88	15,93	1,21	1,62	1,09	1,84
880	10:11:08	0,48	0,40	2,10	3,22	3,88	15,97	1,89	1,96	3,54	2,27

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx}[m/s^2]$	$a_{wy}[m/s^2]$	$a_{wz}[m/s^2]$	$VDV_{j(x)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)}[m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)}[m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mr}[m/s^2]$
881	10:11:18	0,33	0,45	2,24	3,23	3,88	16,01	1,53	1,09	0,94	2,37
882	10:11:28	0,31	0,28	1,92	3,23	3,88	16,04	2,43	2,13	2,43	2,01
883	10:11:38	0,30	0,32	1,82	3,23	3,89	16,06	1,96	3,21	1,69	1,92
884	10:11:48	0,28	0,30	1,93	3,23	3,89	16,10	3,32	1,60	1,53	2,01
885	10:11:58	0,31	0,38	1,33	3,23	3,89	16,11	2,99	2,68	1,80	1,50
886	10:12:08	0,25	0,24	1,24	3,24	3,89	16,11	2,88	2,88	2,81	1,34
887	10:12:18	0,31	0,23	1,06	3,24	3,89	16,11	1,92	2,57	2,34	1,19
888	10:12:28	0,23	0,30	1,18	3,24	3,89	16,12	1,98	1,66	3,02	1,29
889	10:12:38	0,29	0,33	1,23	3,24	3,89	16,12	3,27	2,27	2,93	1,37
890	10:12:48	0,27	0,31	1,53	3,24	3,89	16,14	2,10	1,90	2,30	1,63
891	10:12:58	0,26	0,27	1,67	3,24	3,90	16,15	3,03	2,59	2,28	1,75
892	10:13:08	0,26	0,21	1,37	3,24	3,90	16,16	1,63	1,50	2,44	1,45
893	10:13:18	0,27	0,33	2,00	3,25	3,90	16,19	1,50	1,62	1,21	2,09
894	10:13:28	0,34	0,28	0,65	3,25	3,90	16,19	0,43	0,62	0,67	0,89
895	10:13:38	0,04	0,05	0,20	3,25	3,90	16,19	1,53	1,45	1,73	0,22
896	10:13:48	0,04	0,03	0,21	3,25	3,90	16,19	1,70	1,70	1,72	0,22
897	10:13:58	0,03	0,03	0,20	3,25	3,90	16,19	2,21	1,95	1,59	0,21
898	10:14:08	0,17	0,07	0,22	3,25	3,90	16,19	0,40	1,20	1,50	0,34
899	10:14:18	0,03	0,03	0,17	3,25	3,90	16,19	2,08	2,06	1,78	0,18
900	10:14:28	0,03	0,04	0,18	3,25	3,90	16,19	2,95	5,16	2,21	0,19
901	10:14:38	0,03	0,04	0,17	3,25	3,90	16,19	1,88	2,18	2,03	0,19
902	10:14:50	0,04	0,09	0,16	3,25	3,90	16,19	1,67	1,07	2,16	0,21
903	10:15:00	0,04	0,09	0,20	3,25	3,90	16,19	1,23	0,67	1,68	0,25
904	10:15:10	0,06	0,10	0,19	3,25	3,90	16,19	1,06	1,85	1,67	0,25
905	10:15:20	0,04	0,09	0,18	3,25	3,90	16,19	2,63	1,28	2,13	0,22
906	10:15:30	0,03	0,04	0,18	3,25	3,90	16,19	1,61	1,89	1,71	0,19
907	10:15:40	0,05	0,09	0,17	3,25	3,90	16,19	1,74	1,16	2,59	0,22
908	10:15:50	0,14	0,14	0,22	3,25	3,90	16,19	2,08	1,57	4,16	0,35
909	10:16:00	0,20	0,21	0,99	3,25	3,90	16,19	2,06	1,85	4,83	1,07
910	10:16:10	0,23	0,39	1,21	3,25	3,90	16,19	2,69	1,20	1,75	1,37
911	10:16:20	0,23	0,28	1,37	3,25	3,90	16,20	4,26	1,99	2,86	1,46
912	10:16:30	0,22	0,22	1,20	3,25	3,90	16,20	1,57	1,71	2,57	1,28
913	10:16:40	0,18	0,21	1,04	3,25	3,90	16,21	3,06	2,75	2,73	1,11
914	10:16:50	0,25	0,21	1,58	3,26	3,90	16,22	2,20	2,55	2,03	1,64
915	10:17:00	0,24	0,26	1,59	3,26	3,90	16,23	1,68	1,63	1,83	1,67
916	10:17:10	0,29	0,38	1,59	3,26	3,91	16,24	3,13	2,17	2,60	1,73
917	10:17:20	0,29	0,33	1,85	3,26	3,91	16,26	3,34	2,04	2,29	1,95
918	10:17:30	0,28	0,30	1,47	3,26	3,91	16,27	2,28	2,70	2,85	1,58
919	10:17:40	0,35	0,34	1,96	3,27	3,91	16,30	3,28	2,35	2,16	2,07
920	10:17:50	0,21	0,31	1,18	3,27	3,91	16,30	3,59	2,27	3,63	1,29
921	10:18:00	0,27	0,37	1,46	3,27	3,91	16,31	1,34	1,49	2,79	1,60
922	10:18:10	0,16	0,18	0,97	3,27	3,91	16,31	2,15	2,53	2,51	1,03
923	10:18:20	0,31	0,30	1,35	3,27	3,92	16,32	2,20	1,99	1,31	1,48
924	10:18:31	0,22	0,38	0,92	3,27	3,92	16,32	2,49	1,38	1,57	1,10
925	10:18:41	0,35	0,37	1,72	3,27	3,92	16,34	1,16	1,50	1,67	1,86
926	10:18:51	0,23	0,29	1,26	3,27	3,93	16,35	1,10	1,18	1,08	1,36
927	10:19:01	0,25	0,27	1,07	3,28	3,93	16,35	1,15	2,10	1,98	1,19
928	10:19:11	0,23	0,28	1,11	3,28	3,93	16,35	1,67	2,34	1,72	1,22
929	10:19:21	0,21	0,27	0,73	3,28	3,93	16,35	2,03	1,76	1,84	0,87
930	10:19:31	0,28	0,41	0,59	3,28	3,93	16,35	0,72	0,36	1,46	0,92
931	10:19:41	0,34	0,35	0,65	3,28	3,94	16,36	0,51	0,75	2,90	0,95
932	10:19:51	0,07	0,19	1,49	3,28	3,94	16,36	1,76	2,52	1,85	1,52
933	10:20:01	0,06	0,20	1,57	3,28	3,94	16,36	1,53	1,62	1,68	1,60
934	10:20:11	0,06	0,21	1,72	3,28	3,94	16,37	1,48	1,62	1,65	1,74
935	10:20:21	0,06	0,22	1,82	3,28	3,94	16,38	1,71	1,63	1,57	1,85

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mr} [m/s^2]$
936	10:20:31	0,06	0,22	1,86	3,28	3,94	16,39	1,58	1,59	1,64	1,89
937	10:20:41	0,06	0,22	1,93	3,28	3,94	16,40	1,65	1,57	1,64	1,95
938	10:20:51	0,06	0,22	1,96	3,28	3,94	16,42	1,58	1,61	1,58	1,98
939	10:21:01	0,05	0,23	1,97	3,28	3,94	16,43	1,62	1,62	1,65	1,99
940	10:21:11	0,05	0,23	1,98	3,28	3,94	16,44	1,63	1,60	1,59	2,01
941	10:21:21	0,05	0,22	1,98	3,28	3,94	16,45	3,31	1,64	1,76	2,01
942	10:21:31	0,05	0,22	1,99	3,28	3,94	16,47	1,61	1,59	1,64	2,01
943	10:21:41	0,05	0,22	1,97	3,28	3,94	16,48	1,61	1,61	1,63	2,00
944	10:21:51	0,05	0,22	1,94	3,28	3,94	16,49	1,79	1,63	1,62	1,96
945	10:22:02	0,05	0,21	1,90	3,28	3,94	16,50	2,96	1,70	1,75	1,92
946	10:22:12	0,05	0,22	2,03	3,28	3,94	16,51	1,76	1,57	1,71	2,05
947	10:22:22	0,05	0,22	2,11	3,28	3,94	16,53	1,67	1,56	1,67	2,13
948	10:22:32	0,05	0,22	2,14	3,28	3,94	16,55	1,65	1,42	2,01	2,16
949	10:22:42	0,15	0,27	1,29	3,28	3,94	16,55	1,10	2,17	0,49	1,37
950	10:22:52	0,14	0,28	0,27	3,28	3,94	16,55	0,66	0,46	1,69	0,51
951	10:23:02	0,17	0,41	0,50	3,28	3,95	16,55	2,65	2,05	2,31	0,79
952	10:23:12	0,21	0,37	0,58	3,28	3,95	16,55	4,73	2,31	2,23	0,83
953	10:23:22	0,29	0,64	0,58	3,29	3,97	16,55	2,06	0,93	2,30	1,14
954	10:23:32	0,27	0,21	0,74	3,29	3,97	16,55	1,92	2,97	3,09	0,88
955	10:23:42	0,19	0,28	1,02	3,29	3,97	16,56	2,02	2,73	2,33	1,12
956	10:23:52	0,23	0,25	1,01	3,29	3,97	16,56	1,30	1,13	1,53	1,11
957	10:24:02	0,16	0,22	0,91	3,29	3,97	16,56	2,43	2,92	3,70	0,98
958	10:24:12	0,16	0,20	1,03	3,29	3,97	16,56	3,88	1,82	4,72	1,09
959	10:24:22	0,18	0,19	1,01	3,29	3,97	16,56	2,71	2,59	2,79	1,08
960	10:24:32	0,17	0,23	0,91	3,29	3,97	16,57	2,33	2,88	2,65	1,00
961	10:24:42	0,23	0,35	1,13	3,29	3,97	16,57	1,62	0,93	1,75	1,27
962	10:24:52	0,20	0,24	1,16	3,29	3,97	16,57	3,04	2,38	4,40	1,24
963	10:25:02	0,20	0,31	1,26	3,29	3,97	16,58	2,65	2,96	1,60	1,37
964	10:25:12	0,21	0,18	0,81	3,29	3,97	16,58	1,86	1,02	2,93	0,90
965	10:25:22	0,20	0,30	1,01	3,29	3,98	16,58	1,34	1,14	1,92	1,13
966	10:25:32	0,30	0,37	1,00	3,29	3,98	16,58	0,74	1,25	2,89	1,20
967	10:25:42	0,24	0,29	0,89	3,29	3,98	16,58	1,53	2,32	2,36	1,04
968	10:25:52	0,22	0,34	1,13	3,29	3,98	16,58	1,76	1,62	2,20	1,26
969	10:26:03	0,24	0,29	1,00	3,30	3,98	16,59	1,39	1,56	2,16	1,13
970	10:26:14	0,21	0,28	0,98	3,30	3,98	16,59	1,89	2,06	2,29	1,09
971	10:26:24	0,23	0,28	0,68	3,30	3,98	16,59	1,24	1,85	3,65	0,85
972	10:26:34	0,27	0,37	1,18	3,30	3,98	16,59	3,17	2,50	4,64	1,34
973	10:26:44	0,20	0,24	0,92	3,30	3,98	16,59	3,66	4,39	4,32	1,02
974	10:26:54	0,19	0,31	1,33	3,30	3,99	16,61	2,67	1,67	2,72	1,42
975	10:27:04	0,23	0,34	1,53	3,30	3,99	16,63	2,14	2,17	1,49	1,64
976	10:27:15	0,22	0,32	1,23	3,30	3,99	16,63	1,82	1,82	2,37	1,34
977	10:27:25	0,21	0,27	1,09	3,30	3,99	16,64	2,74	2,25	4,20	1,19
978	10:27:35	0,21	0,29	1,39	3,30	3,99	16,64	2,10	2,98	1,97	1,48
979	10:27:45	0,19	0,24	1,09	3,30	3,99	16,65	4,50	3,66	3,87	1,17
980	10:27:55	0,22	0,30	1,12	3,30	3,99	16,65	3,16	1,37	2,51	1,24
981	10:28:05	0,23	0,26	1,62	3,31	4,00	16,67	1,86	1,72	1,89	1,69
982	10:28:15	0,21	0,25	1,01	3,31	4,00	16,67	2,23	1,96	2,12	1,11
983	10:28:25	0,19	0,20	1,08	3,31	4,00	16,68	4,30	5,57	5,80	1,14
984	10:28:35	0,17	0,25	0,88	3,31	4,00	16,69	1,45	1,82	2,04	0,98
985	10:28:45	0,18	0,28	0,94	3,31	4,00	16,69	1,41	0,96	1,24	1,05
986	10:28:55	0,21	0,26	1,30	3,31	4,00	16,69	2,58	2,58	2,94	1,38
987	10:29:05	0,18	0,22	1,34	3,31	4,00	16,70	2,14	1,51	1,84	1,39
988	10:29:15	0,22	0,23	1,52	3,31	4,00	16,71	2,97	2,89	3,43	1,58
989	10:29:26	0,26	0,26	1,66	3,32	4,00	16,73	3,54	2,66	1,58	1,74
990	10:29:36	0,20	0,16	1,06	3,32	4,00	16,73	1,90	1,61	2,71	1,12

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mr} [m/s^2]$
991	10:29:46	0,29	0,26	1,35	3,32	4,00	16,73	1,88	2,74	2,01	1,46
992	10:29:56	0,19	0,25	1,24	3,32	4,00	16,74	2,15	3,67	3,48	1,31
993	10:30:06	0,24	0,39	1,81	3,32	4,00	16,77	1,19	1,19	1,38	1,92
994	10:30:16	0,21	0,28	1,52	3,32	4,01	16,78	2,63	1,79	1,45	1,60
995	10:30:26	0,19	0,29	1,33	3,32	4,01	16,79	1,77	1,61	2,25	1,42
996	10:30:36	0,21	0,24	1,39	3,32	4,01	16,79	1,38	1,71	1,67	1,46
997	10:30:46	0,26	0,30	1,89	3,32	4,01	16,81	1,76	1,41	1,11	1,97
998	10:30:56	0,17	0,20	1,29	3,32	4,01	16,81	2,40	1,62	2,22	1,34
999	10:31:06	0,27	0,28	1,34	3,32	4,01	16,82	1,53	1,15	1,57	1,45
1000	10:31:16	0,20	0,28	0,74	3,32	4,01	16,82	1,06	1,04	1,46	0,88
1001	10:31:26	0,17	0,24	0,67	3,32	4,01	16,82	2,47	4,64	3,47	0,78
1002	10:31:36	0,22	0,30	0,87	3,33	4,01	16,82	2,66	1,56	1,88	1,01
1003	10:31:46	0,21	0,26	1,08	3,33	4,01	16,83	1,77	2,45	1,50	1,17
1004	10:31:56	0,27	0,27	0,50	3,33	4,01	16,83	2,91	1,63	2,06	0,73
1005	10:32:06	0,08	0,12	0,20	3,33	4,01	16,83	2,79	3,39	3,88	0,28
1006	10:32:16	0,23	0,53	0,61	3,33	4,02	16,83	1,92	0,78	1,74	1,01
1007	10:32:26	0,20	0,12	0,59	3,33	4,02	16,83	2,27	2,41	3,04	0,67
1008	10:32:36	0,13	0,11	0,62	3,33	4,02	16,83	1,79	3,41	2,28	0,67
1009	10:32:46	0,24	0,20	0,85	3,33	4,03	16,83	1,40	1,32	1,75	0,96
1010	10:32:56	0,27	0,17	0,83	3,33	4,03	16,83	2,26	2,56	2,38	0,94
1011	10:33:06	0,31	0,18	1,05	3,34	4,03	16,83	2,18	4,50	2,30	1,17
1012	10:33:16	0,27	0,18	0,82	3,34	4,03	16,83	1,42	1,26	2,15	0,94
1013	10:33:26	0,24	0,35	0,74	3,34	4,03	16,83	2,26	0,51	1,43	0,95
1014	10:33:36	0,63	1,48	1,45	3,38	4,37	16,84	0,82	1,45	1,64	2,67
1015	10:33:46	0,23	0,31	1,07	3,38	4,37	16,84	1,93	2,46	3,40	1,20
1016	10:33:56	0,29	0,40	1,65	3,38	4,37	16,85	1,48	1,51	1,59	1,79
1017	10:34:06	0,15	0,21	0,97	3,38	4,38	16,86	2,72	2,05	2,59	1,04
1018	10:34:17	0,22	0,21	1,02	3,38	4,38	16,86	2,17	2,52	2,78	1,11
1019	10:34:27	0,24	0,39	1,50	3,38	4,38	16,87	2,76	2,01	2,52	1,63
1020	10:34:37	0,26	0,31	1,65	3,39	4,38	16,88	2,59	2,57	3,00	1,74
1021	10:34:47	0,23	0,30	1,78	3,39	4,38	16,90	2,76	3,42	2,34	1,86
1022	10:34:57	0,22	0,26	1,39	3,39	4,38	16,91	1,29	1,43	0,93	1,47
1023	10:35:07	0,26	0,32	1,49	3,39	4,38	16,92	3,01	2,16	3,78	1,60
1024	10:35:17	0,22	0,31	1,44	3,39	4,38	16,93	2,31	1,94	1,63	1,54
1025	10:35:27	0,20	0,24	1,12	3,39	4,38	16,94	1,85	2,32	1,72	1,20
1026	10:35:37	0,18	0,29	0,89	3,39	4,38	16,94	2,01	2,26	2,47	1,01
1027	10:35:47	0,23	0,41	1,54	3,39	4,39	16,95	1,80	1,72	1,92	1,68
1028	10:35:57	0,24	0,31	1,33	3,39	4,39	16,95	1,38	2,11	1,80	1,43
1029	10:36:07	0,14	0,18	0,88	3,39	4,39	16,95	1,82	1,61	2,14	0,94
1030	10:36:17	0,22	0,31	1,35	3,39	4,39	16,96	2,37	2,26	3,62	1,45
1031	10:36:27	0,30	0,30	1,21	3,39	4,39	16,96	1,01	2,07	0,91	1,34
1032	10:36:37	0,29	0,38	2,15	3,39	4,39	17,01	2,48	1,81	1,58	2,25
1033	10:36:47	0,27	0,32	1,23	3,40	4,39	17,01	3,34	1,34	2,00	1,37
1034	10:36:57	0,31	0,67	1,69	3,40	4,40	17,03	2,50	0,62	2,58	1,98
1035	10:37:08	0,33	0,45	1,52	3,40	4,41	17,04	1,51	1,64	1,10	1,71
1036	10:37:18	0,37	0,54	1,69	3,40	4,42	17,06	3,23	1,79	2,42	1,93
1037	10:37:28	0,41	0,49	2,23	3,41	4,42	17,09	3,89	1,80	2,51	2,40
1038	10:37:38	0,35	0,40	2,04	3,41	4,42	17,11	1,83	1,48	1,37	2,17
1039	10:37:48	0,30	0,30	2,21	3,41	4,42	17,14	2,87	2,93	2,95	2,29
1040	10:37:58	0,31	0,34	2,25	3,41	4,42	17,16	2,43	1,75	2,82	2,34
1041	10:38:08	0,32	0,35	2,13	3,42	4,42	17,19	3,92	2,81	2,62	2,23
1042	10:38:18	0,30	0,33	2,11	3,42	4,42	17,21	2,85	1,87	3,25	2,20
1043	10:38:28	0,32	0,41	2,13	3,42	4,43	17,23	1,64	2,11	1,94	2,25
1044	10:38:38	0,27	0,36	2,12	3,42	4,43	17,26	1,92	1,87	2,27	2,22
1045	10:38:48	0,27	0,35	2,03	3,42	4,43	17,28	2,34	1,97	1,26	2,12

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mr} [m/s^2]$
1046	10:38:58	0,23	0,27	2,15	3,42	4,43	17,31	1,94	1,90	1,66	2,21
1047	10:39:08	0,33	0,30	1,67	3,43	4,43	17,33	1,61	1,10	2,20	1,78
1048	10:39:18	0,29	0,32	1,69	3,43	4,43	17,34	3,25	1,87	2,36	1,79
1049	10:39:28	0,30	0,43	1,77	3,43	4,44	17,35	1,75	1,27	2,53	1,92
1050	10:39:38	0,34	0,41	1,96	3,43	4,44	17,38	4,80	2,69	2,67	2,09
1051	10:39:48	0,30	0,38	1,85	3,43	4,44	17,40	2,14	3,69	2,22	1,97
1052	10:39:58	0,30	0,48	2,09	3,44	4,45	17,42	1,77	1,15	1,71	2,23
1053	10:40:08	0,26	0,33	1,70	3,44	4,45	17,43	2,22	2,19	2,99	1,80
1054	10:40:18	0,24	0,27	1,38	3,44	4,45	17,43	3,53	3,66	3,65	1,47
1055	10:40:28	0,28	0,27	1,80	3,44	4,45	17,45	2,34	2,29	2,22	1,88
1056	10:40:38	0,32	0,47	1,42	3,44	4,46	17,45	0,99	1,10	2,05	1,63
1057	10:40:48	0,23	0,25	1,49	3,44	4,46	17,45	2,08	1,71	1,63	1,57
1058	10:40:58	0,24	0,21	1,37	3,44	4,46	17,46	1,83	2,46	2,30	1,44
1059	10:41:08	0,39	0,38	1,78	3,45	4,46	17,48	1,44	1,25	1,59	1,94
1060	10:41:18	0,28	0,27	1,58	3,45	4,46	17,50	2,06	0,93	1,59	1,67
1061	10:41:28	0,24	0,35	1,28	3,45	4,46	17,50	1,70	1,66	1,76	1,41
1062	10:41:38	0,26	0,30	1,19	3,45	4,46	17,51	1,68	2,00	1,85	1,31
1063	10:41:48	0,31	0,32	1,34	3,46	4,46	17,51	1,72	2,45	2,57	1,48
1064	10:41:58	0,18	0,19	1,09	3,46	4,46	17,51	2,71	1,53	1,73	1,15
1065	10:42:08	0,24	0,32	1,53	3,46	4,46	17,52	2,00	2,43	2,01	1,63
1066	10:42:18	0,43	0,40	1,10	3,47	4,47	17,52	0,93	0,87	3,71	1,38
1067	10:42:28	0,21	0,20	1,09	3,47	4,47	17,52	2,88	2,49	1,85	1,16
1068	10:42:38	0,21	0,29	1,36	3,47	4,47	17,53	1,71	3,26	1,92	1,45
1069	10:42:48	0,18	0,30	1,10	3,47	4,47	17,53	2,65	1,34	2,99	1,20
1070	10:42:58	0,20	0,17	0,90	3,47	4,47	17,53	1,40	2,68	2,02	0,97
1071	10:43:08	0,18	0,18	0,90	3,47	4,47	17,53	2,65	2,57	2,68	0,96
1072	10:43:18	0,41	0,38	1,05	3,48	4,47	17,54	1,58	1,97	1,45	1,31
1073	10:43:28	0,27	0,23	0,56	3,49	4,47	17,54	0,98	1,05	1,59	0,75
1074	10:43:38	0,14	0,24	0,47	3,49	4,47	17,54	1,38	0,76	2,69	0,62
1075	10:43:48	0,36	0,24	0,73	3,49	4,47	17,54	1,71	2,75	1,93	0,95
1076	10:43:58	0,23	0,22	0,57	3,49	4,47	17,54	1,03	1,64	1,59	0,73
1077	10:44:08	0,21	0,19	0,57	3,49	4,47	17,54	2,49	2,75	3,95	0,69
1078	10:44:18	0,52	0,37	1,16	3,53	4,47	17,54	0,43	0,93	0,60	1,46
1079	10:44:29	0,25	0,17	0,54	3,53	4,47	17,54	1,23	2,61	2,88	0,69
1080	10:44:39	0,16	0,17	0,59	3,53	4,47	17,54	1,21	1,53	1,83	0,68
1081	10:44:49	0,19	0,22	0,64	3,53	4,47	17,54	1,87	0,64	1,40	0,76
1082	10:44:59	0,23	0,12	0,38	3,53	4,47	17,54	5,03	4,16	6,21	0,52
1083	10:45:09	0,35	0,27	1,00	3,54	4,47	17,55	0,90	1,62	1,61	1,17
1084	10:45:19	0,19	0,20	0,46	3,54	4,47	17,55	1,10	0,92	2,00	0,60
1085	10:45:30	0,10	0,14	0,36	3,54	4,47	17,55	1,57	2,40	1,53	0,43
1086	10:45:40	0,12	0,17	0,42	3,54	4,47	17,55	2,74	1,72	2,33	0,52
1087	10:45:50	0,10	0,27	0,37	3,54	4,48	17,55	1,38	0,68	1,89	0,55
1088	10:46:00	0,34	0,21	0,82	3,54	4,48	17,55	1,25	2,00	1,22	0,99
1089	10:46:10	0,14	0,10	0,48	3,54	4,48	17,55	1,76	1,53	1,80	0,54
1090	10:46:20	0,16	0,18	0,52	3,54	4,48	17,55	1,18	0,75	2,15	0,62
1091	10:46:30	0,17	0,14	0,37	3,54	4,48	17,55	1,70	1,82	3,73	0,48
1092	10:46:40	0,28	0,43	0,97	3,55	4,48	17,55	1,39	2,53	1,10	1,20
1093	10:46:50	0,21	0,28	0,81	3,55	4,48	17,55	1,03	1,63	2,14	0,95
1094	10:47:00	0,37	0,29	1,25	3,55	4,48	17,55	1,47	1,58	3,02	1,41
1095	10:47:10	0,23	0,17	0,96	3,55	4,48	17,55	1,84	2,62	2,63	1,04
1096	10:47:20	0,18	0,30	1,13	3,55	4,48	17,56	3,87	3,22	2,71	1,23
1097	10:47:30	0,19	0,27	0,95	3,55	4,48	17,56	1,69	2,04	2,22	1,06
1098	10:47:40	0,21	0,22	1,05	3,55	4,48	17,56	4,29	3,97	4,42	1,13
1099	10:47:50	0,20	0,23	1,01	3,55	4,48	17,56	4,02	4,65	3,07	1,10
1100	10:48:00	0,26	0,29	0,98	3,55	4,48	17,56	1,82	2,31	3,46	1,12

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{mr} [m/s^2]$
1101	10:48:10	0,26	0,24	0,44	3,56	4,48	17,56	0,51	0,55	0,58	0,67
1102	10:48:20	0,12	0,20	0,27	3,56	4,48	17,56	6,52	5,94	6,62	0,43
1103	10:48:31	0,41	0,62	1,24	3,56	4,50	17,57	1,01	0,84	2,21	1,62
1104	10:48:41	0,27	0,24	1,38	3,57	4,50	17,57	1,89	1,47	2,40	1,47
1105	10:48:51	0,16	0,24	0,94	3,57	4,50	17,58	2,13	1,93	2,48	1,03
1106	10:49:01	0,20	0,28	0,75	3,57	4,50	17,58	2,28	1,34	3,32	0,89
1107	10:49:11	0,21	0,31	0,91	3,57	4,50	17,58	1,62	1,51	2,12	1,05
1108	10:49:21	0,18	0,22	0,81	3,57	4,50	17,58	1,89	2,25	2,34	0,90
1109	10:49:31	0,29	0,40	0,87	3,57	4,52	17,58	3,36	2,66	4,81	1,11
1110	10:49:41	0,27	0,57	1,19	3,57	4,53	17,58	2,04	1,05	1,93	1,48
1111	10:49:51	0,29	0,48	0,77	3,57	4,53	17,58	1,29	0,89	2,14	1,09
1112	10:50:02	0,22	0,10	0,29	3,57	4,53	17,58	0,28	1,02	1,19	0,45
1113	10:50:12	0,03	0,04	0,17	3,57	4,53	17,58	1,51	1,77	1,54	0,18
1114	10:50:22	0,03	0,03	0,17	3,57	4,53	17,58	2,02	1,97	2,03	0,18
1115	10:50:32	0,05	0,07	0,13	3,57	4,53	17,58	1,88	3,11	2,79	0,18
1116	10:50:42	0,27	0,42	0,43	3,57	4,53	17,58	3,91	2,91	4,19	0,82
1117	10:50:52	0,31	0,43	0,45	3,57	4,54	17,58	0,41	1,03	1,56	0,86
1118	10:51:02	0,22	0,31	0,26	3,57	4,54	17,58	0,51	0,34	0,83	0,59
1119	10:51:12	0,21	0,23	0,21	3,58	4,54	17,58	0,38	0,65	1,06	0,48
1120	10:51:22	0,12	0,11	0,21	3,58	4,54	17,58	0,60	0,74	1,40	0,31
1121	10:51:32	0,03	0,04	0,16	3,58	4,54	17,58	1,85	1,84	1,88	0,17
1122	10:51:42	0,03	0,04	0,15	3,58	4,54	17,58	1,82	2,90	2,05	0,17
1123	10:51:52	0,03	0,04	0,14	3,58	4,54	17,58	1,89	1,65	2,25	0,15
1124	10:52:02	0,03	0,04	0,14	3,58	4,54	17,58	1,99	1,68	1,87	0,15
1125	10:52:12	0,04	0,04	0,13	3,58	4,54	17,58	1,84	1,85	1,82	0,15
1126	10:52:22	0,04	0,04	0,13	3,58	4,54	17,58	1,57	1,76	2,13	0,15
1127	10:52:32	0,03	0,04	0,13	3,58	4,54	17,58	3,28	1,77	1,90	0,15
1128	10:52:42	0,03	0,04	0,12	3,58	4,54	17,58	1,59	1,74	1,74	0,13
1129	10:52:52	0,02	0,04	0,10	3,58	4,54	17,58	2,00	1,87	2,30	0,12
1130	10:53:02	0,02	0,05	0,11	3,58	4,54	17,58	2,18	2,16	2,32	0,13
1131	10:53:12	0,02	0,04	0,11	3,58	4,54	17,58	1,79	1,67	1,97	0,12
1132	10:53:22	0,04	0,05	0,11	3,58	4,54	17,58	2,63	2,00	1,97	0,14
1133	10:53:32	0,04	0,03	0,11	3,58	4,54	17,58	1,85	1,61	2,13	0,13
1134	10:53:42	0,04	0,03	0,11	3,58	4,54	17,58	1,49	3,81	2,73	0,13
1135	10:53:52	0,03	0,04	0,14	3,58	4,54	17,58	1,75	1,89	2,28	0,16
1136	10:54:02	0,04	0,04	0,13	3,58	4,54	17,58	1,66	1,57	1,98	0,15
1137	10:54:12	0,04	0,03	0,11	3,58	4,54	17,58	1,81	2,00	2,11	0,13
1138	10:54:22	0,04	0,03	0,11	3,58	4,54	17,58	1,89	1,66	1,87	0,13
1139	10:54:32	0,05	0,06	0,14	3,58	4,54	17,58	2,50	3,32	4,05	0,18
1140	10:54:42	0,11	0,17	0,27	3,58	4,54	17,58	3,03	3,56	1,96	0,39
1141	10:54:52	0,20	0,25	0,18	3,58	4,54	17,58	0,87	1,07	3,02	0,49
1142	10:55:02	0,27	0,58	0,49	3,58	4,56	17,58	1,19	1,23	1,93	1,03
1143	10:55:12	0,32	0,30	0,67	3,58	4,56	17,58	3,03	2,54	3,05	0,90
1144	10:55:22	0,22	0,47	0,48	3,58	4,56	17,58	1,69	1,00	2,77	0,87
1145	10:55:32	0,25	0,30	0,87	3,58	4,56	17,58	2,32	1,77	1,03	1,03
1146	10:55:42	0,30	0,41	0,51	3,58	4,56	17,58	1,26	1,18	1,39	0,88
1147	10:55:53	0,43	0,47	0,50	3,59	4,57	17,58	2,41	0,88	1,73	1,02
1148	10:56:03	0,28	0,60	0,41	3,59	4,58	17,58	0,82	0,60	1,30	1,01
1149	10:56:13	0,31	0,53	0,26	3,59	4,59	17,58	0,53	1,65	1,51	0,90
1150	10:56:23	0,28	0,34	0,31	3,60	4,59	17,58	0,38	0,56	1,31	0,69
1151	10:56:33	0,09	0,09	0,32	3,60	4,59	17,58	1,42	1,04	1,22	0,36
1152	10:56:43	0,05	0,06	0,20	3,60	4,59	17,58	3,88	8,14	2,58	0,22
1153	10:56:53	0,21	0,21	0,25	3,60	4,59	17,58	1,70	0,76	1,28	0,48
1154	10:57:03	0,26	0,13	0,32	3,60	4,59	17,58	1,64	1,71	2,15	0,52
1155	10:57:13	0,09	0,08	0,22	3,60	4,59	17,58	1,23	1,48	1,92	0,27

Análise de exposição à vibração @ VIBRATE SN: 017121007

Ind	D/H	$a_{wx} [m/s^2]$	$a_{wy} [m/s^2]$	$a_{wz} [m/s^2]$	$VDV_{j(x)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(y)} [m/s^{1,75}]$	$VDV_{j(z)} [m/s^{1,75}]$	FC_x	FC_y	FC_z	$a_{wz} [m/s^2]$
1156	10:57:23	0,06	0,05	0,25	3,60	4,59	17,58	2,46	2,53	1,86	0,27
1157	10:57:33	0,14	0,10	0,33	3,60	4,59	17,58	0,63	0,95	0,82	0,41
1158	10:57:43	1,03	0,37	0,58	3,78	4,59	17,59	0,64	0,88	1,12	1,64
1159	10:57:53	0,75	0,14	0,66	4,13	4,59	17,59	1,25	1,28	1,98	1,26
1160	10:58:03	0,06	0,06	0,16	4,13	4,59	17,59	2,40	1,33	3,21	0,20
1161	10:58:13	0,17	0,12	0,19	4,13	4,59	17,59	0,41	0,92	1,84	0,34
1162	10:58:23	0,03	0,04	0,18	4,13	4,59	17,59	1,88	1,72	1,78	0,19
1163	10:58:33	0,03	0,04	0,17	4,13	4,59	17,59	1,13	4,23	1,47	0,19
1164	10:58:43	0,11	0,06	0,23	4,13	4,59	17,59	0,46	0,96	1,32	0,29
1165	10:58:53	0,03	0,04	0,19	4,13	4,59	17,59	1,98	2,56	2,01	0,20
1166	10:59:03	0,56	0,21	0,54	4,15	4,59	17,59	0,51	0,95	0,90	0,99
1167	10:59:13	0,08	0,08	0,19	4,15	4,59	17,59	1,48	1,07	1,92	0,24
1168	10:59:24	0,03	0,04	0,14	4,15	4,59	17,59	2,00	3,43	1,87	0,16
1169	10:59:34	0,04	0,08	0,15	4,15	4,59	17,59	2,15	2,38	2,04	0,20
1170	10:59:44	0,27	0,23	0,26	4,15	4,59	17,59	2,70	2,58	4,96	0,56
1171	10:59:55	0,28	0,56	0,76	4,15	4,60	17,59	1,65	1,13	1,99	1,15
1172	11:00:05	0,32	0,50	0,68	4,15	4,60	17,59	1,47	2,07	1,36	1,08
1173	11:00:15	0,24	0,24	0,26	4,15	4,61	17,59	0,30	0,40	1,50	0,54
1174	11:00:25	0,15	0,13	0,33	4,15	4,61	17,59	0,28	1,83	1,75	0,43
1175	11:00:35	0,01	0,05	0,06	4,15	4,61	17,59	1,12	0,17	1,13	0,09
1176	11:00:45	0,00	0,01	0,02	4,15	4,61	17,59	2,40	2,32	2,80	0,02
1177	11:00:55	0,02	0,02	0,04	4,15	4,61	17,59	5,87	4,28	4,12	0,05



MUNICIPIO DE MERCEDES

L.T.C.A.T.

**LAUDO TÉCNICO DAS CONDIÇÕES DO
AMBIENTE DE TRABALHO**

**MERCEDES-PR
Outubro/2023 - Outubro/2024**

SUMÁRIO

1 - APRESENTAÇÃO	6
2 - OBJETIVOS	7
3 - CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES	8
4 - AVALIAÇÃO DOS RISCOS	9
5 - INSTRUMENTO(S) UTILIZADO(S) NA AVALIAÇÃO DE RISCO	11
6 - METODOLOGIA DE USO DO(S) INSTRUMENTO(S)	12
7 - ANTECIPAÇÃO DOS RISCOS	14
8 - RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS DO AMBIENTE DE TRABALHO	19
9 - REGISTRO E DIVULGAÇÃO DOS DADOS	86
10 - RECOMENDAÇÕES À EMPRESA	87
11 - CONSIDERAÇÕES FINAIS	88
12 - ENCERRAMENTO	89
13 - ANEXOS	90
14 - ANEXOS	91

INTRODUÇÃO

Este Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho (LTCAT) foi desenvolvido por profissionais habilitados conforme recomenda a resolução 359 de 31/07/1991, publicado em 01/11/1991 do Conselho Federal de Engenharia - CONFEA, Ministério do Trabalho e a legislação vigente. Para os levantamentos de Riscos na empresa MUNICIPIO DE MERCEDES, usou-se o conceito de EXPOSTO DE MAIOR RISCO (maximum risk employee - MRE), sendo avaliadas as piores condições de trabalho, que deixam o trabalhador mais exposto aos agentes nocivos.

Este documento é de uso exclusivo da(o) MUNICIPIO DE MERCEDES para consultas, orientações e acompanhamento dos programas preventivistas da empresa.

Este Laudo se constitui em documento legal e específico, conforme a legislação em vigor, sendo um produto original e único, e que nenhuma parte ou todo, poderá ser reproduzido, transmitido, copiado sem a licença ou permissão por escrito do autor.

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: MUNICIPIO DE MERCEDES

NOME FANTASIA: PREFEITURA DO MUNICIPIO DE MERCEDES

CNPJ: 95.719.373/0001-23

ENDEREÇO: RUA DR OSWALDO CRUZ, 555

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: MERCEDES

ESTADO: PR

CEP: 85998-000

CNAE (principal): 8411-6/00

CNAE (secundário): -/

ATIVIDADE PRINCIPAL: Administração pública em geral

ATIVIDADE PRINCIPAL NR-4: saolucas_sst

GRAU DE RISCO: 1

COMPOSIÇÃO DO QUADRO DE FUNCIONÁRIOS		
	Masculino	Feminino
Funcionários por sexo	131	269
Total de Funcionários	400	

RESPONSÁVEL DA EMPRESA:

1. LAERTON WEBER (CPF: 045.304.219-88)

AVALIADORES

ENGENHEIRO(S) RESPONSÁVEL(IS):**NOME:** THAIS LUANA GRZEGOZESKI**CREA:** 147394-PR**NIT:** 130.93591.50-2**TITULAÇÃO:** Engenheiro(a) de Segurança do Trabalho

1 - APRESENTAÇÃO

Este Laudo Técnico das Condições do Ambiente de Trabalho estará composto das seguintes etapas

- a) Objetivo e considerações preliminares.
- b) Antecipação, reconhecimento e levantamento dos riscos.
- c) Avaliação dos riscos e da exposição dos trabalhadores.
- d) Monitoramento de exposição aos riscos.
- e) Registro e divulgação dos dados.

A análise dos riscos encontrados no ambiente de trabalho a que o colaborador está exposto, segue: as etapas do LTCAT serão registradas neste documento e deverão ficar a disposição das Autoridades, Serviço Especializado em Segurança e Medicina do Trabalho (SESMT), Comissão Interna de Prevenção a Acidentes (CIPA), Instituto Nacional do Seguro Social (INSS), Secretaria de Inspeção do Trabalho/Departamento de Segurança e Saúde no Trabalho (SIT/DSST), Delegacia Regional do Trabalho (DRT), entre outros.

A guarda do documento, autorização para emissão de cópias, divulgação de seu conteúdo, são de exclusiva responsabilidade da empresa através de seus mandatários.

2 - OBJETIVOS

Este laudo tem como objetivo o levantamento dos riscos no ambiente de trabalho, avaliação potencial dos riscos, sua quantificação ou qualificação de acordo com as condições a que os colaboradores estão expostos no desempenho de suas funções, informando principalmente o INSS sobre a existência ou não dos mesmos.

O LTCAT visa apresentar a realidade do ambiente de trabalho, não se tratando de um programa para minimizar ou extinguir os riscos existentes na empresa, mas sim a comprovação de que o trabalhador esteja exposto a determinado(s) risco(s) durante seu tempo de permanência na empresa.

O exposto neste laudo deverá servir para consulta e comprovação com foco na aposentadoria especial e nos direitos a insalubridade e periculosidade. Este laudo focará os riscos intrínsecos a cada setor da empresa, desta forma, o ambiente de trabalho será citado com tudo o que ele possui.

O presente laudo tem por finalidade atender as determinações legais emanadas do Ministério do Trabalho através da NR-15 (Norma Regulamentadora de Nº 15) e da NR-16 (Norma Regulamentadora de Nº 16), da portaria 3.214 de 08/06/78, publicada no Diário Oficial da União (DOU) em 06/07/78 e da portaria 25 de 29/12/94, publicado no DOU em 30/12/94 (Rep. 15/12/95), estando em vigor a partir de então.

2.1 - OBJETIVO GERAL

Antecipar, reconhecer e avaliar os riscos ambientais existentes ou que venham a existir no ambiente de trabalho.

3 - CONSIDERAÇÕES PRELIMINARES

Para efeito deste LTCAT são considerados riscos ambientais, os agentes existentes no meio ambiente de trabalho que, em função de sua natureza, concentração ou intensidade, tempo e grau de exposição, são capazes de causar dano a saúde do trabalhador e são classificados em:

- Agentes Físicos: ruído, frio, calor, radiações (ionizantes, não ionizantes), umidade, pressões anormais.
- Agentes Químicos: poeiras minerais, poeiras vegetais, névoas, neblina, gases, vapor, substâncias diversas, fumos metálicos, hidrocarbonetos.
- Agentes Biológicos: vírus, bactérias, protozoários, fungos, bacilos, parasitas, microorganismos, animais peçonhentos.
- Agentes Ergonômicos: esforço físico, ritmo excessivo, trabalho em turnos, postura incorreta, levantamento e transporte manual de peso, monotonia e repetitividade, jornada prolongada, controle rígido de produtividade.
- Acidentes: máquinas, equipamentos ou implementos sem proteção, ferramentas (inadequadas/defeituosas), arranjo físico inadequado e outras situações.

A atenuação dos riscos com o devido uso dos equipamentos de proteção caracteriza a GFIP (Guia de Recolhimento do Fundo de Garantia e Informações à Previdência Social) em codificação:

- 00 em caso de inexistência de agentes nocivos.
- 01 em caso de existência de agentes nocivos, atualmente neutralizados/atenuados como devido uso das medidas de proteção.
- 02 em caso de existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 15 anos (12%).
- 03 em caso de existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 20 anos (9%).
- 04 em caso de existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos (6%).
- 05 equivalente ao 00 e 01, porém, imposta quando os colaboradores possuírem mais de um vínculo empregatício.
- 06 equivalente ao 02, porém, imposta quando os colaboradores possuírem mais de um vínculo empregatício.
- 07 - equivalente ao 03, porém, imposta quando os colaboradores possuírem mais de um vínculo empregatício.
- 08 - equivalente ao 04, porém, imposta quando os colaboradores possuírem mais de um vínculo empregatício.

Conforme a NR - 15, o exercício de trabalho em condições insalubres (sujeitas a existência de agentes nocivos não neutralizados/atenuados), assegura ao trabalhador a percepção de adicional incidente sobre o salário mínimo vigente o equivalente a:

- 40% para insalubridade em grau máximo.
- 20% para insalubridade em grau médio.
- 10% para insalubridade em grau mínimo.

No Caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será considerado o de grau mais elevado para efeito de acréscimo salarial, ficando vedada a percepção cumulativa. No Caso de incidência de mais de um fator de insalubridade, será considerado o de grau mais elevado para efeito de acréscimo salarial, ficando vedada a percepção cumulativa.

O adicional de periculosidade tem como base a Norma Regulamentadora – 16 do Ministério do Trabalho. O exercício do trabalho em suas condições de periculosidade assegura ao trabalhador a percepção de adicional de 30% (trinta por cento), incidente sobre o salário, sem os acréscimos resultantes de gratificações, prêmios ou participações nos lucros da empresa.

Em situações que o trabalhador está exposto à insalubridade e periculosidade, este poderá optar pelo mais vantajoso para si, sendo vedada a percepção cumulativa.

4 - AVALIAÇÃO DOS RISCOS

De acordo com a realidade da empresa e da legislação vigente, o presente Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho - LTCAT visa abranger a estrutura e o desenvolvimento, unindo as informações colhidas, os levantamentos qualitativos e quantitativos, assim como as informações pertinentes para a correta implementação do PCMSO da NR 7.

4.1 - METODOLOGIA

No reconhecimento dos riscos, feito com base nas entrevistas com trabalhadores ou seus respectivos imediatos, também foi consultada bibliografia a respeito dos Riscos Ambientais específicos existentes na atividade desempenhada pela empresa MUNICIPIO DE MERCEDES.

As avaliações qualitativas da exposição aos Riscos Ambientais foram feitas tomando-se por base a análise simultânea e concorrente dos seguintes fatores a eles relacionados:

- Efetiva exposição.
- Suposta concentração ou intensidade.
- Toxicidade ou nível de agressividade.
- Grau de exposição.
- Suposta hipersensibilidade.
- Tempo de efetiva exposição.

Para definição dos reflexos relacionados à Insalubridade e Periculosidade, o tempo de exposição foi avaliado com base na proposta do Ministério do Trabalho, expressa na Portaria 3311, de 29 de Novembro de 1989. Bem como foram avaliadas as atenuações e neutralizações dos riscos na tentativa de eliminá-los.

4.1.1 - EXPOSIÇÃO HABITUAL/PERMANENTE:

Aquela que ocorre habitualmente ou permanentemente sem intervalos de tempo, ou seja, aquela em que o colaborador está continuamente exposto.

4.1.2 - EXPOSIÇÃO OCASIONAL/INTERMITENTE:

Aquela que ocorre alternadamente de tempos em tempos, ou apenas por acaso, eventualmente, ou seja, aquela em que o colaborador não está continuamente exposto.

4.1.3 - LIMITE DE TOLERÂNCIA

Limite de tolerância (LT, que muitas vezes aparece como TLV, do inglês: threshold limit values): é um conceito fundamental para o direito trabalhista. Através de estudos exaustivos, procurou-se estabelecer o limite compatível com a salubridade do ambiente em que vive o trabalhador, para as mais diversas substâncias.

O limite de tolerância é expresso de acordo com a unidade de medida do agente nocivo, sendo assim, é dependente em tempo e grau, da exposição do funcionário na empresa.

4.1.4 - NÍVEL DE AÇÃO

Considera-se nível de ação o valor acima do qual devem ser iniciadas ações preventivas de forma a minimizar a probabilidade de que as exposições a agentes ambientais ultrapassem os limites de exposição. As ações devem incluir o monitoramento periódico da exposição, a informação aos colaboradores e o controle médico.

Deverão ser objeto de controle sistemático as situações que apresentem exposição ocupacional acima dos níveis de ação, conforme indicado nas alíneas que seguem:

- Para agentes químicos, a metade dos limites de exposição ocupacional considerados.
- Para o ruído, a dose de 0,5 (dose superior a 50%), conforme critério estabelecido na NR15, anexo I. Elaborar alternativas para reduzir a exposição: a) analisar informações procedentes da Empresa, sobre os estudos e programas de prevenção; b) analisar os estudos e planos (cronogramas) de redução dos níveis de exposição a um máximo de 85 dB(A) em caso de exposição habitual/permanente; c) conhecer as ações realizadas pela empresa para diminuir os limites de exposição ao ruído, verificando medições antes e depois destas ações e registros fotográficos e documentais; d) conhecer as justificativas técnicas de pelas quais não foi possível reduzir os níveis de ruído por outro meio e que, portanto, se devem utilizar EPIs auditivos, ruído por outro meio e que, portanto, se devem utilizar EPIs auditivos. e) conhecer os resultados globais dos testes audiométricos; f) resultado (numérico e percentual) dos colaboradores afetados ou não, segundo as funções que desempenham; g) controlar e negociar a aplicação de medidas preventivas.

4.1.6 - FONTE GERADORA

Cada exposição em particular é gerada por um conjunto ou por algum agente nocivo. Uma fonte geradora é responsável pela geração de cada agente nocivo encontrado no ambiente de trabalho a que o colaborador está exposto.

4.2 - MEDIDAS DE PREVENÇÃO E SEGURANÇA

4.2.1 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO COLETIVA (EPCs)

EPC é todo o dispositivo, sistema ou meio físico ou móvel de abrangência coletiva, destinado a preservar a integridade física e a saúde dos colaboradores.

4.2.2 - EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL (EPI)

EPI é todo o equipamento de uso individual, destinado a preservar a integridade física e a saúde dos colaboradores. Conforme determina a NR 6, a aplicação dessa medida é imprescindível observar:

4.2.3 - HIGIENIZAÇÃO E CONFORTO

Deverão ser adotadas medidas de higienização e conforto nos locais de trabalho de acordo com o que prevê a NR - 24, dando ênfase aos locais onde o colaborador se encontra.

4.2.4 SINALIZAÇÃO

A sinalização deve seguir os preceitos da NR-26, fixando as cores que devem ser usadas para prevenção de acidentes, identificação de equipamentos de segurança, delimitação de áreas, identificação de canalizações empregadas nas indústrias para a condução de líquido se gases e advertência contra os riscos existentes no ambiente de trabalho ou em locais comuns.

4.2.5 INSTALAÇÕES E SERVIÇOS EM ELETRICIDADE

Conforme estabelece a NR 10, a empresa deve possuir aterramento de todas as máquinas e equipamentos, resultando assim a segurança de todos os funcionários da empresa. A instalação elétrica deverá estar de acordo com o que determina esta NR.

5 - INSTRUMENTO(S) UTILIZADO(S) NA AVALIAÇÃO DE RISCO

1 - Dosímetro Ruído			
Marca	CRIFFER	Modelo	Sonus 2 Plus
Técnica utilizada	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	Unidade de medida	dB (A)
Descrição	Dosímetro com display de cristal líquido nos padrões ANSI S1.25 - 1991 Ponderação A, ISO 1999, BS 6402:1983		
Agentes analisados	• Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)		

2 - Medidor de Vibração			
Marca	CRIFFER	Modelo	VIBRATE
Técnica utilizada	Avaliação Quantitativa	Unidade de medida	m/s1.75
Descrição	Avaliação de vibração ocupacional		
Agentes analisados	• Vibrações de corpo inteiro - AREN • Vibrações de corpo inteiro - VDVR		

6 - METODOLOGIA DE USO DO(S) INSTRUMENTO(S)

6.1 - CUIDADOS GERAIS

1. Certificação da validade da calibração dos equipamentos de medição;
2. Controle da correta realização das medições;
3. Realização das medições mediante a presença de um representante dos colaboradores;
4. Certificação de que no momento da medição as condições de trabalho em relação a exposição aos agentes avaliados sejam normais e habituais;
5. Comprovação da medição em todos os postos de trabalho nos lugares onde habitualmente se situam os colaboradores.

6.2 - AVALIAÇÃO(ÕES)

As avaliações foram realizadas em um dia normal de trabalho, de acordo com o ambiente de trabalho da empresa e foram classificadas conforme a metodologia de avaliação adequada a cada agente de risco conforme apresentado a seguir:

6.2.1 - QUANTITATIVAS

Instrumento	Agente	Metodologia
Dosímetro Ruído	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	As avaliações foram realizadas em um dia normal de trabalho, no qual foi escolhido um trabalhador de cada função/setor, no qual utilizou o equipamento, ficando o microfone fixado próximo do ouvido do trabalhador, ou também podendo ter sido realizado a avaliação junto a fonte de ruído, próximo ao ouvido do trabalhador.
Dosímetro Ruído	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	As avaliações foram realizadas em um dia normal de trabalho, onde foi escolhido um trabalhador de cada função/setor que utilizou o equipamento, ficando o aparelho fixado próximo do ouvido do trabalhador, ou também podendo ter sido realizado a avaliação junto a fonte de ruído, próximo ao ouvido do trabalhador. Para dosimetria previdenciária utilizou-se os dados em que o fator de dobra é 03 seguindo a Instrução Normativa 128/2022, no seu artigo 288. Para as demais utilizou-se a dobre 05 como indica a NR-15, do Ministério do Trabalho.
Medidor de Vibração	Vibrações de corpo inteiro - AREN	NR-15

Medidor de Vibração	Vibrações de corpo inteiro - VDVR	NR-15
Medidor de Vibração	Vibrações de corpo inteiro - AREN	NR-15 onde indica a utilização do valor de aceleração resultante de exposição normalizada (aren) e/ou valor da dose de vibração resultante (VDVR).
Medidor de Vibração	Vibrações de corpo inteiro - VDVR	NR-15 onde indica a utilização do valor de aceleração resultante de exposição normalizada (aren) e/ou valor da dose de vibração resultante (VDVR).

6.2.2 - QUALITATIVAS

Foram realizadas avaliações qualitativas através de inspeção direta dos locais de trabalho para as seguintes exposições: **Doenças Infectocontagiosas em estabelecimentos de saúde, Bactérias, vírus, protozoários, fungos, Trabalho com animais infectados, Óleo Mineral.**

7 - ANTECIPAÇÃO DOS RISCOS

AGENTES DO TIPO: BIOLÓGICO	
Bactérias, vírus, protozoários, fungos	
Setor(es)	GHE 15 - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - LIMPEZA/MANUTENÇÃO, GHE 21 - SECRETARIA DE ESPORTE, LAZER E TURISMO - LIMPEZA/MANUTENÇÃO, GHE 24 - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - LIMPEZA/MANUTENÇÃO
Cargo(s)	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS
Descrição	Contato com material e/ou ambiente contaminado, como por exemplo, limpeza de banheiros e demais espaços públicos ou privados. Esta caracterização é válida enquanto as condições de trabalho permanecerem como aquelas observadas e informadas durante o levantamento de campo.
Sugestão(ões)	Uso de EPI recomendado por profissional habilitado; Seguir sempre as indicações de EPI e EPC informadas; Uso de EPIs básicos como luva de proteção que imprima barreira física, calçado de proteção que imprima barreira física, evitar o contato direto com o agente (sempre que possível); Higiene rigorosa nos locais de trabalho; Vacinação.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos.
Bactérias, vírus, protozoários, fungos	
Setor(es)	GHE 09 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - LIMPEZA/MANUTENÇÃO, GHE 18 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA - LIMPEZA/MANUTENÇÃO, GHE 27 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - LIMPEZA/MANUTENÇÃO, GHE 26 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - CEMITÉRIO
Cargo(s)	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS, GARI, OFICIAL DE SERVIÇOS GERAIS, COVEIRO
Descrição	Esta caracterização é válida enquanto as condições de trabalho permanecerem como aquelas observadas e informadas durante o levantamento de campo.

Sugestão(ões)	Seguir com as medidas recomendadas.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Doenças infectocontagiosas por microorganismos.
Doenças Infectocontagiosas em estabelecimentos de saúde	
Setor(es)	GHE 01 - SECRETARIA DA SAÚDE - ACS, GHE 02 - SECRETARIA DA SAÚDE - ENDEMIAS, GHE 04 - SECRETARIA DA SAÚDE - LIMPEZA/MANUTENÇÃO, GHE 05 - SECRETARIA DA SAÚDE - TRANSPORTE, GHE 06 - SECRETARIA DA SAÚDE - VIGIA, GHE 07 - SECRETARIA DA SAÚDE - VIGILÂNCIA
Cargo(s)	AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE, AGENTE DE COMBATE A ENDEMIAS, AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS, OFICIAL DE SERVIÇOS GERAIS, OPERADOR DE MAQUINA, MOTORISTA, VIGIA, VIGILANTE SANITÁRIO
Descrição	Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.
Sugestão(ões)	Uso de EPI, higiene rigorosa nos locais de trabalho, hábitos de higiene pessoal, uso de roupas adequadas, vacinação, treinamento, sistema de ventilação/exaustão.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos.
Doenças Infectocontagiosas em estabelecimentos de saúde	
Setor(es)	GHE 03 - SECRETARIA DA SAÚDE - GERAL
Cargo(s)	ASSISTENTE SOCIAL, CHEFE DE DIVISÃO, PSICÓLOGO(A), SECRETÁRIO MUNICIPAL, DIRETOR(A) DE DEPARTAMENTO, ASSISTENTE ADMINISTRATIVO, ESTAGIARIO, ENFERMEIRO(A), TECNICO(A) DE ENFERMAGEM, FARMACÊUTICO(A), MÉDICO(A) PEDIATRA, MÉDICO(A) GINECOLOGISTA E OBSTETRA, NUTRICIONISTA, MÉDICO(A) PSF, MÉDICO(A) PLANTONISTA, DENTISTA, AUXILIAR CONSULTORIO DENTÁRIO, AUXILIAR DE ENFERMAGEM
Descrição	Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças.
Sugestão(ões)	Uso de EPI, higiene rigorosa nos locais de trabalho, hábitos de higiene pessoal, uso de roupas adequadas, vacinação, treinamento, sistema de ventilação/exaustão.

Riscos (Possíveis danos à saúde)	Entre as inúmeras doenças profissionais provocadas por microorganismos incluem-se: tuberculose, brucelose, malária, febre amarela.
Trabalho com animais infectados	
Setor(es)	GHE 12 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - VET
Cargo(s)	MÉDICO VETERINÁRIO
Descrição	Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato, podem provocar inúmeras doenças.
Sugestão(ões)	Uso de EPI, higiene rigorosa nos locais de trabalho, hábitos de higiene pessoal, uso de roupas adequadas, vacinação, treinamento, sistema de ventilação/exaustão.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos.
AGENTES DO TIPO: FÍSICO	
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	
Setor(es)	GHE 09 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - LIMPEZA/MANUTENÇÃO, GHE 11 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - OPERADOR, GHE 18 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA - LIMPEZA/MANUTENÇÃO, GHE 27 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - LIMPEZA/MANUTENÇÃO, GHE 28 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - OPERADOR
Cargo(s)	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS, GARI, OFICIAL DE SERVIÇOS GERAIS, OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional.
Sugestão(ões)	Analisar a possibilidade de isolamento das fontes de ruído; ou troca de maquinário, para diminuição do ruído no ambiente de trabalho; Uso de EPI recomendado; Orientação quanto ao correto uso e efetuar a manutenção preventiva e periódica dos equipamentos.

Riscos (Possíveis danos à saúde)	Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporária ou definitiva da audição
Vibrações de corpo inteiro - AREN	
Setor(es)	GHE 11 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - OPERADOR, GHE 28 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - OPERADOR
Cargo(s)	OPERADOR DE MÁQUINA
Descrição	Está presente principalmente nas operações com máquinas e equipamentos vibratórios (martelos pneumáticos ou outros).
Sugestão(ões)	Avaliar a possibilidade de aquisição de máquinas mais modernas, que trabalham com menor vibração. É recomendado o revezamento dos trabalhadores expostos aos riscos (menor tempo de exposição). Usar nas atividades os EPI's recomendados para a função.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Alterações neurovasculares nas mãos, problemas nas articulações das mãos e braços; osteoporose (perda de substância óssea).
Vibrações de corpo inteiro - VDVR	
Setor(es)	GHE 31 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - TRANSPORTE, GHE 10 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - MOTORISTA
Cargo(s)	MOTORISTA
Descrição	Está presente principalmente nas operações com máquinas e equipamentos vibratórios.
Sugestão(ões)	Avaliar a possibilidade de aquisição de máquinas mais modernas, que trabalham com menor vibração. É recomendado o revezamento dos trabalhadores expostos aos riscos (menor tempo de exposição). Usar nas atividades os EPI's recomendados para a função.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Alterações neurovasculares nas mãos, problemas nas articulações das mãos e braços; osteoporose (perda de substância óssea).

Vibrações de corpo inteiro - VDVR	
Setor(es)	GHE 11 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - OPERADOR, GHE 28 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - OPERADOR
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	Está presente principalmente nas operações com máquinas e equipamentos vibratórios (marteleiros pneumáticos ou outros).
Sugestão(ões)	Avaliar a possibilidade de aquisição de máquinas mais modernas , que trabalham com menor vibração. É recomendado o revezamento dos trabalhadores expostos aos riscos (menor tempo de exposição). Usar nas atividades os EPI's recomendados para a função.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Alterações neurovasculares nas mãos, problemas nas articulações das mãos e braços; osteoporose (perda de substância óssea).
AGENTES DO TIPO: QUÍMICO	
Óleo Mineral	
Setor(es)	GHE 11 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - OPERADOR, GHE 28 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - OPERADOR
Cargo(s)	OPERADOR DE MAQUINA
Descrição	A exposição ocorre durante as atividades de verificar nível de óleo, ou possível manutenção.
Sugestão(ões)	Manter utilização de equipamentos de proteção individual. Manipular respeitando as regras gerais de segurança e higiene industrial. O local de armazenamento deve ter o piso impermeável, isento de materiais combustíveis e com dique de contenção para reter o produto em caso de vazamento.
Riscos (Possíveis danos à saúde)	Dermatites de contato, alergias irritações.

8 - RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS DO AMBIENTE DE TRABALHO

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS					
Setor	GHE 01 - SECRETARIA DA SAÚDE - ACS			Qtde de Funcionários	14
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	AGENTE COMUNITÁRIO DE SAÚDE	Função		Quantidade	14
Descrição das atividades	Realização de cadastramento das famílias; Participação na realização do diagnostico demográfico e na definição do perfil sócio econômico da comunidade, na descrição do perfil do meio ambiente da área de abrangência, na realização do levantamento das condições de saneamento básico e realização do mapeamento da sua área de abrangência; Realização do acompanhamento das micro-áreas de risco; Realização da programação das visitas domiciliares, elevando a frequência nos domicílios que apresenta, situação que requeiram atenção especial; Atualização das fichas de cadastramento dos componentes das famílias; Execução da vigilância de crianças menores de 01 anos consideradas em situação de risco e demais funções correlacionadas a sua função.				
EXPOSIÇÕES					
Tipo Agente	Biológico	Agente	Doenças Infectocontagiosas em estabelecimentos de saúde	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos. EPI(s) Eficaz(es):Não EPC(s) Eficaz(es):N.A.				

EPI(s)					
Recomendados	Luva cirúrgica, Luva de látex, Máscara descartável, Óculos de segurança lente incolor.				
Utilizados	N.A.				
CAs Utilizados	N.A.				
CONCLUSÕES					
Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial					
GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)					
RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS					
Setor	GHE 02 - SECRETARIA DA SAÚDE - ENDEMIAS			Qtde de Funcionários	2
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	AGENTE DE COMBATE A ENDEMIAS	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Realizar a pesquisa lavraria em imóveis para levantamento de índice e descobrimento de focos nos municípios infestados; Realizar a eliminação de criadouros tendo como métodos de primeira escolha o controle mecânico (remoção, destruição, vedação, etc);Executar o tratamento focal e perifocal como medida complementar ao controle mecânico, aplicando larvicidas autorizados conforme orientação técnica; Orientar a população com relação aos meios de evitar a proliferação dos vetores; Utilizar corretamente os equipamentos de proteção individual indicados para cada situação; Repassar ao supervisor da área os problemas de maior grau de complexidade não solucionados; Manter atualizado o cadastro de imóveis e pontos estratégicos de sua zona; Registrar as informações referentes às atividades executadas nos formulários específicos; Deixar seu itinerário diário de trabalho no posto de abastecimento. Desempenhar outras atividades correlatadas.				

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Biológico	Agente	Doenças Infectocontagiosas em estabelecimentos de saúde	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	N.A.	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos. EPI(s) Eficaz(es): Não EPC(s) Eficaz(es): N.A.				
EPI(s)					
Recomendados	Luva cirúrgica, Luva de látex, Máscara descartável, Óculos de segurança lente incolor.				
Utilizados	N.A.				
CAs Utilizados	N.A.				

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 03 - SECRETARIA DA SAÚDE - GERAL	Qtde de Funcionários	49
--------------	--------------------------------------	-----------------------------	----

CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Serviços administrativos de planejamento burocrático de caráter específico, especializado ou técnicos de médio ou alto grau de complexidade; executar trabalhos que envolvam a interpretação e aplicação das leis e normas administrativas redigir expediente administrativo; proceder à aquisição, guarda e distribuição de material, exercer Atividades correlatas, inerentes a administração pública.				
Cargo	ASSISTENTE SOCIAL	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Elaborar e executar programas de assistências e apoio a grupos específicos de pessoas e aos servidores municipais, identificando, analisando e contribuindo para a solução de problemas de natureza social e grupal; coordenar a execução dos programas sociais desenvolvidos pelo município; coordenar o levantamento de dados para identificar problemas sociais de grupos específicos de pessoas, como, crianças, adolescentes, estudantes da rede escolar municipal, portadores de deficiência, idosos, entre outros; elaborar, coordenar e executar programas de capacitação de mão-de-obra e sua integração no mercado de trabalho; planejar, executar, supervisionar e avaliar planos e programas sociais visando a implantação, manutenção e ampliação de serviços na área de desenvolvimento comunitário; realizar estudos e pesquisas, tendo em vista o conhecimento das características de cada comunidade. Realizar outras atividades correlatas.				
Cargo	AUXILIAR CONSULTORIO DENTÁRIO	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Zelar pela limpeza e ordem do material, de equipamentos e de dependências da USF, garantindo o controle de infecção; Proceder à desinfecção e esterilização de materiais e instrumentos utilizados; Sob supervisão do cirurgião dentista realizar procedimentos educativos e preventivos aos usuários, individuais ou coletivos, como evidenciação de placa bacteriana, escovação supervisionada, orientações de escovação, uso de fio dental; Preparar e organizar o instrumental e materiais; Instrumentalizar o cirurgião durante a realização de procedimentos clínicos; Cuidar da manutenção e conservação dos equipamentos odontológicos; Agendar o paciente e orienta-lo quanto ao retorno e à preservação do tratamento; Acompanhar e desenvolver trabalhos com a equipe de Saúde da Família no tocante a saúde bucal; Realizar outras atividades correlatas.				
Cargo	AUXILIAR DE ENFERMAGEM	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Promover a higiene e conforto dos pacientes; fazer encaminhamento e pedidos de materiais para exames; relatar as intercorrências e observações dos pacientes; aferir sinais vitais; medir e registrar diureses e drenagens; ministrar alimentação quando necessário; promover mudança de decúbito; executar ações assistenciais de enfermagem correlatas com as funções de auxiliar de enfermagem; executar outras tarefas de mesma natureza e nível de dificuldade; obedecer as normas técnicas de biossegurança na execução de suas atribuições; executar tarefas correlatas.				
Cargo	CHEFE DE DIVISÃO	Função		Quantidade	6

Descrição das atividades	Chefiar a divisão, planejando suas atividades, estabelecendo prioridades e critérios na execução dos trabalhos, segundo as competências estabelecidas em Lei ou Regulamento; coordenar, supervisionar e controlar as atividades da divisão, avaliando e acompanhando os resultados; implementar e verificar índices de desempenho; controlar os métodos e processos para que os índices de desempenho sejam alcançados; administrar os recursos materiais disponibilizados a divisão no que concerne ao uso racional e aplicabilidade; definir parâmetros de uso racional dos recursos disponíveis; cumprir e fazer cumprir regras e normas e legislações municipais; responder as solicitações dos níveis hierárquicos superiores; gerenciar equipes na unidade de trabalho; propor e implementar o aperfeiçoamento das técnicas de execução dos trabalhos; coordenar e acompanhar as atividades da divisão. Realizar outras tarefas correlatadas.				
Cargo	DENTISTA	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Realizar levantamento epidemiológico para traçar o perfil de saúde bucal da população adstrita; realizar os procedimentos clínicos definidos na Norma Operacional Básica do Sistema Único de Saúde – NOB-SUS 96 e na Norma Operacional Básica da Assistência à Saúde – NOAS 2001; realizar o tratamento integral, no âmbito da atenção básica para a população adstrita; encaminhar e orientar os usuários que apresentarem problemas mais complexos a outros níveis de assistência, assegurando seu acompanhamento; realizar atendimento de primeiros cuidados nas urgências; realizar pequenas cirurgias ambulatoriais; prescrever medicamentos e outras orientações na conformidade dos diagnósticos efetuados; emitir laudos, pareceres e atestados sobre assuntos de sua competência; executar as ações de assistência integral, aliando a atuação clínica à de saúde coletiva, assistindo as famílias, indivíduos ou grupos de acordo com planejamento local entre outras atividades correlatadas.				
Cargo	DIRETOR(A) DE DEPARTAMENTO	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Dirigir o Departamento ao qual estiver vinculado, elaborando o planejamento e definindo estratégias e indicadores de desempenho, segundo as competências estabelecidas em Lei ou regulamento; estabelecer políticas de trabalho, visando a continuidade na prestação de serviços de maneira eficiente e eficaz; manter o fluxo de informações atualizado; acompanhar e avaliar os planos, projetos e programas implementados no Departamento ao qual estiver vinculado, observando aspectos administrativos, financeiros, de pessoal e de recursos materiais; cumprir e fazer cumprir as disposições funcionais e legislação específica atinente ao serviço prestado pelo Departamento ao qual estiver vinculado; promover e desenvolver ações para a racionalização do trabalho e recursos, humanos e materiais, disponíveis; acompanhar histórico patrimonial dos bens patrimoniais e materiais lotados e/ou disponíveis no Departamento e demais funções correlatadas ao seu cargo.				
Cargo	ENFERMEIRO(A)	Função		Quantidade	10
Descrição das atividades	Realizar as tarefas inerentes à enfermagem; orientar equipe de enfermagem; proceder a registros de atendimentos, participar de programas comunitários de saúde; prestar aos pacientes necessitados todo atendimento que lhe for possível; zelar pela conservação e funcionamento dos equipamentos de trato a saúde, medicamentos, etc.; e outras tarefas afins; Planejar e coordenar a capacitação e educação permanente dos ACS, executando-a com participação dos demais membros da equipe de profissionais do serviços local de saúde; coordenar, acompanhar, supervisionar e avaliar sistematicamente o trabalho dos ACS; reorganizar e readaptar, se necessário, o mapeamento das áreas de implantação do programa após a seleção dos ACS, de acordo com a dispersão demográfica de cada área e respeitando o parâmetro de número máximo de familiar por ACS; coordenar e acompanhar a realização do cadastramento das famílias. Executar outras atividades correlatadas a função.				

Cargo	ESTAGIARIO	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Art. 2º Os estagiários, admitidos dentro do limite de vagas estabelecido pelo Anexo I, parte integrante desta Lei, poderão ser lotados nos diversos setores que integram a administração pública municipal, respeitada a necessária correlação entre o curso frequentado e as atribuições efetivamente desempenhadas. Conforme Lei nº 1.071, de 26 de maio de 2011, do Município de Mercedes, Estado do Paraná.				
Cargo	FARMACÊUTICO(A)	Função		Quantidade	3
Descrição das atividades	Recepcionar e identificar o paciente, apresentando e explicando os procedimentos a serem realizados; atuar em equipe multiprofissional no desenvolvimento de projetos terapêuticos em Unidades de Saúde; atuar em equipe multiprofissional assegurando a assistência terapêutica universalizada na promoção, proteção e recuperação da saúde da população, em seus aspectos individuais e coletivos; desenvolver atividades de planejamento, pesquisa, manipulação, produção, controle de qualidade, vigilância epidemiológica, farmacológica e sanitária dos medicamentos e produtos farmacêuticos; atuar no controle e gerenciamento de medicamentos e correlatos (políticas de saúde e de medicamentos); prestar assistência farmacêutica na dispensação e distribuição de medicamentos e correlatos envolvendo revisão, atualização, inspeção e fiscalização, desempenhar outras atividades correlatadas.				
Cargo	MÉDICO(A) GINECOLOGISTA E OBSTETRA	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Compreende as atribuições definidas através dos atos legislativos que regulamentam a profissão e, ainda: realizar atendimento na área de ginecologia e obstetrícia; desempenhar funções da medicina preventiva e curativa; realizar atendimentos, exames ginecológicos incluindo exame de mama e especular, diagnosticando anomalias e infecções existentes, exames de ultrassonografia, realizar a coleta de material preventivo do câncer (Citologia oncológica), realizar o acompanhamento de pré-natal seguindo orientações do Ministério da Saúde assim como normas e rotinas da própria unidade, realizar diagnóstico precoce da gestação de alto risco, acompanhar a gestante do início ao fim da gestação, valorizar a relação médico-paciente e médico-família como parte de um processo terapêutico e de confiança; realizar consulta do pós-parto indicando método contraceptivo; desempenhar outras atividades correlatadas.				
Cargo	MÉDICO(A) PEDIATRA	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Prestar atendimento médico e ambulatorial, examinando pacientes até 14 anos de idade, solicitando e interpretando exames complementares, prescrevendo e orientando tratamento, acompanhando a evolução, registrando a consulta em documentos próprios; participar de equipe multidisciplinar na elaboração de diagnóstico de saúde na área, analisando dados de morbidade e mortalidade, verificando os serviços e a situação de saúde da comunidade infantil, para o estabelecimento de prioridades nas atividades; coordenar as atividades médico pediátricas, acompanhando e avaliando as ações desenvolvidas, participando do estudo de casos, estabelecendo planos de trabalho; participar na elaboração e/ou adequação de programas, normas e rotinas visando a sistematização e melhoria da qualidade das ações de saúde prestadas; acompanhar pacientes no transporte da unidade de saúde para uma unidade hospitalar em caso de necessidade da transferência do mesmo; desempenhar outras atividades correlatadas.				
Cargo	MÉDICO(A) PLANTONISTA	Função		Quantidade	6

SAO LUCAS MEDICINA E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA

Rua 22 de Abril, Nº 520, Centro, Marechal Cândido Rondon - PR

Telefone: 45 3254-6636 E-mail: agendamento.clinica@saolucas-sst.com.br

Descrição das atividades	Compreende as atribuições definidas através dos atos legislativos que regulamentam a profissão e, ainda: prestar atendimento médico ambulatorial, examinando pacientes, solicitando e interpretando exames complementares, formulando diagnósticos e orientando-os no tratamento; efetuar exames médicos, emitir diagnóstico, prescrever medicamentos de forma legível, na especialidade de Clínica Médica, e realizar outras formas de tratamento para demais tipos de patologia, aplicando recursos da medicina preventiva ou terapêutica; priorizar a prescrição dos medicamentos pelo princípio ativo; elaborar programas epidemiológicos, educativos e de atendimento médico preventivo, voltados para a comunidade em geral; manter registro legível dos pacientes examinados, anotando a conclusão diagnosticada, tratamento prescrito e evolução da doença, preferencialmente através do sistema; desempenhar outras atividades correlatadas.				
Cargo	MÉDICO(A) PSF	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Realizar consultas clínicas aos usuários da sua área adstrita; executar as ações de assistência integral em todas as fases do ciclo de vida: criança, adolescente, mulher adulto e idoso; realizar consultas e procedimento na USF e, quando necessário, no domicílio; realizar as atividades clínicas correspondentes às áreas prioritárias na intervenção na Atenção Básica, definidas na Norma Operacional da Assistência à Saúde - NOAS 2001; aliar a atuação clínica à prática da saúde coletiva; fomentar a criação de grupos de patologias específicas, como de hipertensos, de diabéticos, de saúde mental, etc; realizar o pronto atendimento médico nas urgências e emergências; encaminhar aos serviços de maior complexidade, quando necessário, garantindo a continuidade do tratamento na USF, por meio de um sistema de acompanhamento; realizar pequenas cirurgias ambulatoriais; indicar internações hospitalares; solicitar exames complementares; verificar óbitos; desempenhar outras atividades correlatadas.				
Cargo	NUTRICIONISTA	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Analisar a carência dietéticas da população e ensina um melhor aproveitamento dos alimentos; Elaborar programas de merenda escolar e de suplementação alimentar em escolas, creches e centros de saúde; Fazer inspeção sanitária, analisar o processamento de alimentos, os equipamentos e a qualidade do produto final; Escolher e propor a aquisição de produtos alimentícios de acordo com a necessidade dos programas alimentar; Treinar e supervisionar o trabalho do pessoal da cozinha em escolas e centros de saúde; Planejar cozinhas, treinar funcionários e assessorar a administração nos serviços de nutrição; Preparar cursos de educação alimentar para na rede pública municipal e para grupos de pessoas da comunidade; Prescrever, avaliar e supervisionar dietas para alunos e pacientes e planejar programas de reeducação alimentar específicos para cada tratamento; Analisar as amostras de produtos alimentícios a serem adquiridos pela Administração. Desempenhar outras atividades correlatadas.				
Cargo	PSICÓLOGO(A)	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Aplicar conhecimentos psicológicos no atendimento aos servidores ou munícipes e ao planejamento e execução de atividades nas áreas clínicas, educacional, social, esportiva e outras; estudar e avaliar indivíduos que apresentam distúrbios psíquicos ou problemas de comportamento social, elaborando e aplicando técnicas psicológicas apropriadas, para orientar-se no diagnóstico e tratamento; desenvolver trabalhos psicoterápicos, a fim de restabelecer os padrões normais de comportamento e relacionamento humano; articular-se com profissionais de Serviço Social, para elaboração e execução de programas de assistência e apoio a grupos específicos de pessoas; atender aos pacientes da rede municipal de saúde, avaliando-os e empregando técnicas psicológicas adequadas, para contribuir no processo de tratamento médico; prestar assistência, individual ou em grupo, aos familiares dos pacientes. Desempenhar outras atividades correlacionadas.				
Cargo	SECRETÁRIO MUNICIPAL	Função		Quantidade	1

SAO LUCAS MEDICINA E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA

Rua 22 de Abril, Nº 520, Centro, Marechal Cândido Rondon - PR

Telefone: 45 3254-6636 E-mail: agendamento.clinica@saolucas-sst.com.br

Descrição das atividades	Exercer a direção superior da Secretaria, de forma a assegurar os serviços-meio necessários ao funcionamento regular da administração direta; orientar, coordenar e supervisionar os órgãos da pasta a qual estiver vinculado, bem como de entidades da administração indireta a ela vinculada; expedir instruções para a execução das leis, decretos e regulamentos; apresentar ao Chefe do Poder Executivo relatório anual de sua gestão; - praticar os atos pertinentes às atribuições que lhes forem outorgadas ou delegadas pelo Chefe do Poder Executivo; comparecer à Câmara Municipal, quando convocado e sob justificativa específica; estabelecer políticas de gestão de pessoas em conjunto com diretores e chefes de divisão da pasta; gerir os recursos financeiros da pasta, definindo aplicação dos mesmos; estabelecer, juntamente com a equipe responsável, parâmetros para a aquisição de materiais de expediente e bens patrimoniais; desempenhar outras atividades correlacionadas.				
Cargo	TECNICO(A) DE ENFERMAGEM	Função		Quantidade	9
Descrição das atividades	Prestar assistência de enfermagem segura, humanizada e individualizada ao pacientes, Prestar assistência de enfermagem de caráter preventivo e/ou curativo internos e externos nas unidades de saúde, conforme planejamento de trabalho estabelecido pelo enfermeiro; participar das atividades nos programas específico desenvolvidos na rede básica de saúde do Município; participar das atividades de orientação dos profissionais da equipe de enfermagem quanto às normas e rotinas participar da organização do arquivo central das unidades de saúde, bem como do arquivos dos programas específicos; colaborar na elaboração das escalas de serviços. executar e auxiliar na supervisão e no controle de material permanente, de consumo no funcionalmente de equipamentos; colaborar na elaboração de relatórios; realiza levantamento de dados para o planejamento das ações de saúde; colaborar e pesquisas ligadas à área de saúde, desenvolvidas nas unidades; desempenhar outras atividades correlacionadas.				
EXPOSIÇÕES					
Tipo Agente	Biológico	Agente	Doenças Infectocontagiosas em estabelecimentos de saúde	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças. Riscos(Possíveis danos à saúde): Entre as inúmeras doenças profissionais provocadas por microorganismos incluem-se: tuberculose, brucelose, malária, febre amarela. EPI(s) Eficaz(es): Não EPC(s) Eficaz(es): N.A.				

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 04 - SECRETARIA DA SAÚDE - LIMPEZA/MANUTENÇÃO			Qtde de Funcionários	7
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	Função		Quantidade	6
Descrição das atividades	Realizar trabalhos de limpeza e higiene e zeladoria dos locais de trabalho, em sanitários públicos, oficinas, pátios, dependências de prédios municipais, escolas, e em outros lugares indicados pela chefia; serviços de copa, transporte de documentos; realizar serviços de poda de árvores, arbustos, grama, jardinagem, manutenção e conservação de praças, jardins; desempenhar atividades de roçada e limpeza nos próprios municipais e nos logradouros públicos em geral; proceder à abertura de valas; efetuar serviços de capina em geral; auxiliar na tarefa de construção, calçamento, pavimentação em geral e praticar outras tarefas afins.				
Cargo	OFICIAL DE SERVIÇOS GERAIS	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Executar trabalhos de alvenaria, concreto e outros matérias para construção e reconstrução de obras e edifícios públicos; executar serviços simples de pintura lisa, a pistola e a trincha com tintas à base de óleo, esmalte, verniz, cal, laca e outras; realizar manutenção em rede elétrica e hidráulica, substituindo, trocando, limpando, reparando e instalando peças, componentes e equipamentos; realizar colocação de encanamentos em instalações sanitárias efetuar reparos em instalações hidráulicas, consertando defeitos, Troca de peças avariadas e renovando peças antigas, para permitir o funcionamento e uso adequado; realizar manutenção de carpintaria e marcenaria, consertando móveis, substituindo e ajustando portas e janelas, trocando peças e reparando pisos e assoalhos; desempenhar outras atividades correlatas.				

SAO LUCAS MEDICINA E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA

Rua 22 de Abril, Nº 520, Centro, Marechal Cândido Rondon - PR

Telefone: 45 3254-6636 E-mail: agendamento.clinica@saolucas-sst.com.br

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Biológico	Agente	Doenças Infectocontagiosas em estabelecimentos de saúde	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos. EPI(s) Eficaz(es): Não EPC(s) Eficaz(es): N.A.				
EPI(s)					
Recomendados	Avental impermeável, Calçado de segurança impermeável, Luva de látex, Máscara descartável, Óculos de segurança lente incolor.				
Utilizados	N.A.				
CAs Utilizados	N.A.				

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 05 - SECRETARIA DA SAÚDE - TRANSPORTE	Qtde de Funcionários	9
--------------	---	-----------------------------	---

CARGOS E FUNÇÕES

Cargo	MOTORISTA	Função		Quantidade	8
Descrição das atividades	Dirigir veículos do poder público municipal; observando as normas do código nacional de trânsito; verificar as condições de funcionamento do veículo com relação a combustível, água, bateria pneus, etc, solicitando providências necessárias para o seu perfeito funcionamento; realizar a troca de pneu, quando necessário e providenciando os consertos respectivos; lavar e realizar o polimento do veículo sob sua responsabilidade, orientar e auxiliar os ajudantes que o acompanham no carregamento e descarregamento de materiais, realizar pequenos reparos de emergência quando necessário como troca de lâmpadas e fusíveis, regulagem simples de motor, etc, elaborar periodicamente mapa demonstrativo de utilização do veículo, especificando em formulário próprio a quilometragem rodada, percurso realizado, serviços executados e outras informações, para fins de controle; desempenhar outras atividades correlatas. (Lei nº 805/2008, de 11 de dezembro de 2008, do Município de Mercedes, Estado do Paraná).				
Cargo	OPERADOR DE MAQUINA	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Direção de máquinas em geral, como motoniveladora, retroescavadeira pá carregadeira, rolos compressores e tratores de esteira ou pneus; limpeza, manutenção e conservação das maquinários; inspecionar e trocar filtros, velas, óleo e abastecer a máquina, quando necessário; manter a limpeza do local de trabalho conduzir máquina até a garagem da prefeitura após o final de cada obra; comunicar ao superior imediato qualquer anomalia verificada no funcionamento das máquinas, desempenhar outras atividades correlatas.				

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Biológico	Agente	Doenças Infectocontagiosas em estabelecimentos de saúde	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	N.A.	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos. EPI(s) Eficaz(es):Não EPC(s) Eficaz(es):N.A.				

EPI(s)					
Recomendados	Calçado de segurança impermeável, Luva cirúrgica, Luva de látex, Máscara descartável, Óculos de segurança lente incolor.				
Utilizados	N.A.				
CAs Utilizados	N.A.				
CONCLUSÕES					
Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial					
GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)					
RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS					
Setor	GHE 06 - SECRETARIA DA SAÚDE - VIGIA		Qtde de Funcionários	1	
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	VIGIA	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Serviços de vigilância em geral, diurna ou noturna, em prédios públicos do Município adotando providencias tendentes a evitar roubos, incêndios danificações nos edifícios praças, jardins, materiais sob sua guarda, etc; controlar a entrada e saída de pessoas e veículos pelos portões de acesso sob sua vigilância, verificando, quando necessário autorizações de ingresso investigar quaisquer condições anormais que se tenha observado levando ao imediato conhecimento do superior imediato qualquer irregularidade verificada: fora do horário de expediente das repartições públicas, verificar se as portas e janelas e demais vias de acesso estão devidamente fechadas, responder as charadas telefônicas e anotar recados; acompanhar funcionários, quando necessário, o exercício de suas funções, exercer tarefas afins.				

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Biológico	Agente	Doenças Infectocontagiosas em estabelecimentos de saúde	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	N.A.	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos. EPI(s) Eficaz(es):Não EPC(s) Eficaz(es):N.A.				

EPI(s)

Recomendados	Luva de látex.
Utilizados	N.A.
CAs Utilizados	N.A.

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 07 - SECRETARIA DA SAÚDE - VIGILÂNCIA	Qtde de Funcionários	1
--------------	---	-----------------------------	---

CARGOS E FUNÇÕES

Cargo	VIGILANTE SANITÁRIO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Exercer a vigilância sanitária nas áreas de comércio de alimentos em geral, estabelecimentos de saúde e demais, estabelecimentos de interesse à saúde, no concernente à aplicação e cumprimento das disposições legais compreendidas na competência sanitária, fazendo notificações e infrações sanitárias; registrar e comunicar irregularidades; fiscalizar prédios e estabelecimentos abertos ao público no que concerne à higiene, lavar autos de infração; proceder quaisquer diligências; prestar informações e emitir pareceres; elaborar relatórios de suas atividades; cadastrar e inspecionar estabelecimentos sob Vigilância Sanitária, de baixa complexidade; coletar amostras de produtos; apreender produtos inadequados para o consumo ou irregulares; executar tarefas afins.				

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Biológico	Agente	Doenças Infectocontagiosas em estabelecimentos de saúde	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	N.A.	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato com o homem, podem provocar inúmeras doenças. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos. EPI(s) Eficaz(es): Não EPC(s) Eficaz(es): N.A.				

EPI(s)

Recomendados	Avental impermeável, Calçado de segurança impermeável, Luva de látex, Máscara descartável, Óculos de segurança lente incolor.
Utilizados	N.A.
CAs Utilizados	N.A.

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 08 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - ADM			Qtde de Funcionários	6
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Serviços administrativos de planejamento burocrático de caráter específico, especializado ou técnicos de médio ou alto grau de complexidade; executar trabalhos que envolvam a interpretação e aplicação das leis e normas administrativas redigir expediente administrativo; proceder à aquisição, guarda e distribuição de material, exercer Atividades correlatas, inerentes a administração pública.				
Cargo	CHEFE DE DIVISÃO	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Chefiar a divisão, planejando suas atividades, estabelecendo prioridades e critérios na execução dos trabalhos, segundo as competências estabelecidas em Lei ou Regulamento; coordenar, supervisionar e controlar as atividades da divisão, avaliando e acompanhando os resultados; implementar e verificar índices de desempenho; controlar os métodos e processos para que os índices de desempenho sejam alcançados; administrar os recursos materiais disponibilizados a divisão no que concerne ao uso racional e aplicabilidade; definir parâmetros de uso racional dos recursos disponíveis; cumprir e fazer cumprir regras e normas e legislações municipais; responder as solicitações dos níveis hierárquicos superiores; gerenciar equipes na unidade de trabalho; propor e implementar o aperfeiçoamento das técnicas de execução dos trabalhos; coordenar e acompanhar as atividades da divisão. Realizar outras tarefas correlatas.				
Cargo	DIRETOR(A) DE DEPARTAMENTO	Função		Quantidade	1

SAO LUCAS MEDICINA E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA

Rua 22 de Abril, Nº 520, Centro, Marechal Cândido Rondon - PR

Telefone: 45 3254-6636 E-mail: agendamento.clinica@saolucas-sst.com.br

Descrição das atividades	Dirigir o Departamento ao qual estiver vinculado, elaborando o planejamento e definindo estratégias e indicadores de desempenho, segundo as competências estabelecidas em Lei ou regulamento; estabelecer políticas de trabalho, visando a continuidade na prestação de serviços de maneira eficiente e eficaz; manter o fluxo de informações atualizado; acompanhar e avaliar os planos, projetos e programas implementados no Departamento ao qual estiver vinculado, observando aspectos administrativos, financeiros, de pessoal e de recursos materiais; cumprir e fazer cumprir as disposições funcionais e legislação específica atinente ao serviço prestado pelo Departamento ao qual estiver vinculado; promover e desenvolver ações para a racionalização do trabalho e recursos, humanos e materiais, disponíveis; acompanhar histórico patrimonial dos bens patrimoniais e materiais lotados e/ou disponíveis no Departamento e demais funções correlatadas ao seu cargo.				
Cargo	ESTAGIARIO	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Art. 2º Os estagiários, admitidos dentro do limite de vagas estabelecido pelo Anexo I, parte integrante desta Lei, poderão ser lotados nos diversos setores que integram a administração pública municipal, respeitada a necessária correlação entre o curso frequentado e as atribuições efetivamente desempenhadas. Conforme Lei nº 1.071, de 26 de maio de 2011, do Município de Mercedes, Estado do Paraná.				
Cargo	SECRETÁRIO MUNICIPAL	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Exercer a direção superior da Secretaria, de forma a assegurar os serviços-meio necessários ao funcionamento regular da administração direta; orientar, coordenar e supervisionar os órgãos da pasta a qual estiver vinculado, bem como de entidades da administração indireta a ela vinculada; expedir instruções para a execução das leis, decretos e regulamentos; apresentar ao Chefe do Poder Executivo relatório anual de sua gestão; - praticar os atos pertinentes às atribuições que lhes forem outorgadas ou delegadas pelo Chefe do Poder Executivo; comparecer à Câmara Municipal, quando convocado e sob justificativa específica; estabelecer políticas de gestão de pessoas em conjunto com diretores e chefes de divisão da pasta; gerir os recursos financeiros da pasta, definindo aplicação dos mesmos; estabelecer, juntamente com a equipe responsável, parâmetros para a aquisição de materiais de expediente e bens patrimoniais; desempenhar outras atividades correlacionadas.				
EXPOSIÇÕES					
Ausência de fator de risco.					
CONCLUSÕES					
Aposentadoria Especial: Não - A exposição a estes riscos não dá direito à aposentadoria especial					
GFIP: 00 - Inexistência de agentes nocivos					

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 09 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - LIMPEZA/MANUTENÇÃO			Qtde de Funcionários	4
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Realizar trabalhos de limpeza e higiene e zeladoria dos locais de trabalho, em sanitários públicos, oficinas, pátios, dependências de prédios municipais, escolas, e em outros lugares indicados pela chefia; serviços de copa, transporte de documentos; realizar serviços de poda de árvores, arbustos, grama, jardinagem, manutenção e conservação de praças, jardins; desempenhar atividades de roçada e limpeza nos próprios municipais e nos logradouros públicos em geral; proceder à abertura de valas; efetuar serviços de capina em geral; auxiliar na tarefa de construção, calçamento, pavimentação em geral e praticar outras tarefas afins.				
Cargo	GARI	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Varrição de vias e logradouros públicos, incluindo imóveis de propriedade do Município; Mover lixo e detritos das ruas e próprios municipais; proceder à limpeza de bocas-de-lobo e sarjetas; desempenhar outras atividades correlatas.				
Cargo	OFICIAL DE SERVIÇOS GERAIS	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Executar trabalhos de alvenaria, concreto e outros matérias para construção e reconstrução de obras e edifícios públicos; executar serviços simples de pintura lisa, a pistola e a trincha com tintas à base de óleo, esmalte, verniz, cal, laca e outras; realizar manutenção em rede elétrica e hidráulica, substituindo, trocando, limpando, reparando e instalando peças, componentes e equipamentos; realizar colocação de encanamentos em instalações sanitárias efetuar reparos em instalações hidráulicas, consertando defeitos, Troca de peças avariadas e renovando peças antigas, para permitir o funcionamento e uso adequado; realizar manutenção de carpintaria e marcenaria, consertando móveis, substituindo e ajustando portas e janelas, trocando peças e reparando pisos e assoalhos; desempenhar outras atividades correlatas.				

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Cortador de grama, Roçadeira, Soprador	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Sonora	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional. Riscos(Possíveis danos à saúde): Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporária ou definitiva da audição EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Biológico	Agente	Bactérias, vírus, protozoários, fungos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	N.A.	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Esta caracterização é válida enquanto as condições de trabalho permanecerem como aquelas observadas e informadas durante o levantamento de campo. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas por microorganismos. EPI(s) Eficaz(es): Não EPC(s) Eficaz(es): N.A.				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS						
Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Cortador de grama	89,67 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Roçadeira	89,14 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Soprador	93,56 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
EPI(s)						
Recomendados	Bota de PVC, Luva de nitrila, Óculos de segurança lente incolor, Protetor auricular.					
Utilizados	N.A.					
CAs Utilizados	N.A.					
EPC(s)						
Recomendados	Isolamento de fontes geradoras..					
Utilizados	N.A.					

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Administrativas - Trabalha com cuidado e atenção Administrativas - Fazer uso dos EPIs recomendados para o risco Administrativas - Placas de sinalização de segurança
Implementadas	N.A.

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 10 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - MOTORISTA	Qtde de Funcionários	0
--------------	--	-----------------------------	---

CARGOS E FUNÇÕES

Cargo	MOTORISTA	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Dirigir veículos do poder público municipal; observando as normas do código nacional de trânsito; verificar as condições de funcionamento do veículo com relação a combustível, água, bateria pneus, etc, solicitando providências necessárias para o seu perfeito funcionamento; realizar a troca de pneu, quando necessário e providenciando os consertos respectivos; lavar e realizar o polimento do veículo sob sua responsabilidade, orientar e auxiliar os ajudantes que o acompanham no carregamento e descarregamento de materiais, realizar pequenos reparos de emergência quando necessário como troca de lâmpadas e fusíveis, regulagem simples de motor, etc, elaborar periodicamente mapa demonstrativo de utilização do veículo, especificando em formulário próprio a quilometragem rodada, percurso realizado, serviços executados e outras informações, para fins de controle; desempenhar outras atividades correlatas.				

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Caminhão	Meio de propagação / Trajetória	Direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Está presente principalmente nas operações com máquinas e equipamentos vibratórios. Riscos(Possíveis danos à saúde): Alterações neurovasculares nas mãos, problemas nas articulações das mãos e braços; osteoporose (perda de substância óssea). EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A.				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Caminhão	22,16 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	21 m/s1.75	21 m/s1.75	

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Administrativas - Trabalha com cuidado e atenção Administrativas - Fazer uso dos EPIs recomendados para o risco
Implementadas	N.A.

CONCLUSÕES**Aposentadoria Especial:** Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial**GFIP:** 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)**RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS**

Setor	GHE 11 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - OPERADOR			Qtde de Funcionários	5
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	OPERADOR DE MAQUINA	Função		Quantidade	5
Descrição das atividades	Direção de máquinas em geral, como motoniveladora, retroescavadeira pá carregadeira, rolos compressores e tratores de esteira ou pneus; limpeza, manutenção e conservação das maquinários; inspecionar e trocar filtros, velas, óleo e abastecer a máquina, quando necessário; manter a limpeza do local de trabalho conduzir máquina até a garagem da prefeitura após o final de cada obra; comunicar ao superior imediato qualquer anomalia verificada no funcionamento das máquinas, desempenhar outras atividades correlatas.				

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Escavadeira hidráulica, Escavadeira hidráulica - pedreira, Pá-carregadeira, Retroescavadeira, Rolo compressor, Trator 2	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Sonora	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional. Riscos(Possíveis danos à saúde): Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporária ou definitiva da audição EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): N.A.				
Tipo Agente	Físico	Agente	Vibrações de corpo inteiro - AREN	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Escavadeira hidráulica, Escavadeira hidráulica - pedreira, Pá carregadeira, Retroescavadeira, Trator	Meio de propagação / Trajetória	Direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Está presente principalmente nas operações com máquinas e equipamentos vibratórios (marteleiros pneumáticos ou outros). Riscos(Possíveis danos à saúde): Alterações neurovasculares nas mãos, problemas nas articulações das mãos e braços; osteoporose (perda de substância óssea). EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Não controlado				

Tipo Agente	Físico	Agente	Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Gravidade do Risco	2 - Moderado	
Fontes Geradoras	Escavadeira hidráulica , Escavadeira hidráulica - pedreira, Pá Carregadeira, Retroescavadeira, Trator	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente	
Dados	Descrição: Está presente principalmente nas operações com máquinas e equipamentos vibratórios (marteleiros pneumáticos ou outros). Riscos(Possíveis danos à saúde): Alterações neurovasculares nas mãos, problemas nas articulações das mãos e braços; osteoporose (perda de substância óssea). EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Não controlado					
Tipo Agente	Químico	Agente	Óleo Mineral	Gravidade do Risco	1 - Baixo	
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional	
Dados	Descrição: A exposição ocorre durante as atividades de verificar nível de óleo, ou possível manutenção. Riscos(Possíveis danos à saúde): Dermatites de contato, alergias irritações. EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): N.A.					
AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS						
Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Escavadeira hidráulica	75,04 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Escavadeira hidráulica - pedreira	76,52 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)

Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Pá-carregadeira	91,96 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Retroescavadeira	83,39 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Rolo compressor	96,65 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Trator 2	101,22 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Vibrações de corpo inteiro - AREN	Escavadeira hidráulica	0,39 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	1,1 m/s1.75	1,1 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - AREN	Escavadeira hidráulica - pedreira	0,91 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	1,1 m/s1.75	1,1 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - AREN	Pá carregadeira	0,87 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	1,1 m/s1.75	1,1 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - AREN	Retroescavadeira	0,53 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	1,1 m/s1.75	1,1 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - AREN	Trator	1,44 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	1,1 m/s1.75	1,1 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Escavadeira hidráulica	18,77 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	21 m/s1.75	21 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Escavadeira hidráulica - pedreira	25,87 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	21 m/s1.75	21 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Pá Carregadeira	23,72 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	21 m/s1.75	21 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Retroescavadeira	14,88 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	21 m/s1.75	21 m/s1.75	Habitual/Intermitente

SAO LUCAS MEDICINA E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA

Rua 22 de Abril, Nº 520, Centro, Marechal Cândido Rondon - PR

Telefone: 45 3254-6636 E-mail: agendamento.clinica@saolucas-sst.com.br

Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Trator	23,94 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	21 m/s1.75	21 m/s1.75	Habitual/Intermitente
EPI(s)						
Recomendados	Protetor auricular, Botina de segurança, Creme de proteção para as mãos, Luva de nitrílica, Óculos de segurança lente incolor.					
Utilizados	N.A.					
CAs Utilizados	N.A.					
MEDIDAS DE CONTROLE						
Recomendadas	Administrativas - Trabalha com cuidado e atenção Administrativas - Em caso de acidente com o produto, seguir as instruções da FISPQ, e apresentar ao médico. Armazenar o produto em áreas frescas e ventiladas, evitar fontes de calor e de ignição, manter as embalagens sempre fechadas, não comer, beber ou fumar durante o trabalho, higienização das mãos antes de pausas e no final do trabalho. Administrativas - Fazer uso dos EPIs recomendados para o risco					
Implementadas	N.A.					
CONCLUSÕES						
Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial						
GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)						
RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS						
Setor	GHE 12 - SECRETARIA DE AGRICULTURA, PECUÁRIA E MEIO AMBIENTE - VET			Qtde de Funcionários	1	
CARGOS E FUNÇÕES						

Cargo	MÉDICO VETERINÁRIO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Execução das atividades inerentes à prestação de serviços na área de atuação profissional do médico veterinário; planejamento, direção, coordenação, execução e controle da assistência técnico sanitária aos animais; prestação de assistência técnica a pecuaristas visando o melhoramento e a seleção das espécies, inclusive por meio de inseminação artificial; supervisão/fiscalização/inspeção sanitária nos locais de produção, armazenamento e comercialização dos produtos de origem animal; assessoramento em exposições pecuárias e eventos que envolvam animais; estudo e aplicação de medidas em saúde pública no tocante às doenças de animais transmissíveis ao homem; elaborar e executar programas de controle e erradicação de doenças; coletar material para diagnóstico de doenças; executar atividades de vigilância epidemiológica; realizar sacrifício de animais; desempenhar outras atividades correlatadas.				
EXPOSIÇÕES					
Tipo Agente	Biológico	Agente	Trabalho com animais infectados	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	N.A.	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Os riscos biológicos ocorrem por meio de microorganismos que, em contato, podem provocar inúmeras doenças. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos. EPI(s) Eficaz(es):Não EPC(s) Eficaz(es):N.A.				
EPI(s)					
Recomendados	Avental impermeável, Bota de PVC, Calçado de segurança impermeável, Luva cirúrgica, Luva de nitrila, Óculos de segurança lente incolor, Protetor facial lente incolor, Respirador facial inteira com cartucho químico VO/GA, Sapato de segurança.				
Utilizados	N.A.				
CAs Utilizados	N.A.				

CONCLUSÕES**Aposentadoria Especial:** Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial**GFIP:** 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)**RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS**

Setor	GHE 13 - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - ADM			Qtde de Funcionários	25
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Serviços administrativos de planejamento burocrático de caráter específico, especializado ou técnicos de médio ou alto grau de complexidade; executar trabalhos que envolvam a interpretação e aplicação das leis e normas administrativas redigir expediente administrativo; proceder à aquisição, guarda e distribuição de material, exercer Atividades correlatas, inerentes a administração pública.				
Cargo	ASSISTENTE CONTÁBIL	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Auxiliar no planejamento dos trabalhos inerentes às atividades contábeis; participar de grupos de trabalho/e ou reuniões, para formação de diretrizes, planos e programas de trabalho; auxiliar na análise e conferência de balanços e demonstrativos; realizar empenhos, observando sua correta classificação e lançamento, verificando a documentação pertinente, para atender as exigências legais e formais de controle; auxiliar no controle gerencial do orçamento público; auxiliar na gestão financeira; auxiliar na elaboração de prestações de contas em geral; participar de atividades administrativas, de controle e apoio referente à sua área de atuação; exercer outras atividades correlatas.				
Cargo	ASSISTENTE SOCIAL	Função		Quantidade	3
Descrição das atividades	Elaborar e executar programas de assistências e apoio a grupos específicos de pessoas e aos servidores municipais, identificando, analisando e contribuindo para a solução de problemas de natureza social e grupal; coordenar a execução dos programas sociais desenvolvidos pelo município; coordenar o levantamento de dados para identificar problemas sociais de grupos específicos de pessoas, como, crianças, adolescentes, estudantes da rede escolar municipal, portadores de deficiência, idosos, entre outros; elaborar, coordenar e executar programas de capacitação de mão-de-obra e sua integração no mercado de trabalho; planejar, executar, supervisionar e avaliar planos e programas sociais visando a implantação, manutenção e ampliação de serviços na área de desenvolvimento comunitário; realizar estudos e pesquisas, tendo em vista o conhecimento das características de cada comunidade. Realizar outras atividades correlatas.				

SAO LUCAS MEDICINA E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA

Rua 22 de Abril, Nº 520, Centro, Marechal Cândido Rondon - PR

Telefone: 45 3254-6636 E-mail: agendamento.clinica@saolucas-sst.com.br

Cargo	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Serviços administrativos e burocráticos com razoável complexidade, atividades em almoxarifado, arquivos; elaborar documentos referentes a assentamentos funcionais; proceder a classificação; separação e distribuição de expedientes; obter informações e fornece-las aos interessados; auxiliar no trabalho de aperfeiçoamento e implantação de rotinas; preceder a conferência dos executados na área de sua competência; exercer atividades correlatas, inerentes a administração pública.				
Cargo	CHEFE DE DIVISÃO	Função		Quantidade	5
Descrição das atividades	Chefiar a divisão, planejando suas atividades, estabelecendo prioridades e critérios na execução dos trabalhos, segundo as competências estabelecidas em Lei ou Regulamento; coordenar, supervisionar e controlar as atividades da divisão, avaliando e acompanhando os resultados; implementar e verificar índices de desempenho; controlar os métodos e processos para que os índices de desempenho sejam alcançados; administrar os recursos materiais disponibilizados a divisão no que concerne ao uso racional e aplicabilidade; definir parâmetros de uso racional dos recursos disponíveis; cumprir e fazer cumprir regras e normas e legislações municipais; responder as solicitações dos níveis hierárquicos superiores; gerenciar equipes na unidade de trabalho; propor e implementar o aperfeiçoamento das técnicas de execução dos trabalhos; coordenar e acompanhar as atividades da divisão. Realizar outras tarefas correlatas.				
Cargo	CONSELHEIRO	Função		Quantidade	6
Descrição das atividades	Art. 131 O Conselho Tutelar é órgão permanente e autônomo, não jurisdicional, encarregado pela sociedade de zelar pelo cumprimento dos direitos da Criança e do Adolescente, cumprindo as atribuições previstas nos arts. 18-B, parágrafo único; 90, §3º, inciso II; 95; 131; 136; 191 e 194, todos da Lei nº 8.069/90 - Estatuto da Criança e do Adolescente.				
Cargo	DIRETOR(A) DE DEPARTAMENTO	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Dirigir o Departamento ao qual estiver vinculado, elaborando o planejamento e definindo estratégias e indicadores de desempenho, segundo as competências estabelecidas em Lei ou regulamento; estabelecer políticas de trabalho, visando a continuidade na prestação de serviços de maneira eficiente e eficaz; manter o fluxo de informações atualizado; acompanhar e avaliar os planos, projetos e programas implementados no Departamento ao qual estiver vinculado, observando aspectos administrativos, financeiros, de pessoal e de recursos materiais; cumprir e fazer cumprir as disposições funcionais e legislação específica atinente ao serviço prestado pelo Departamento ao qual estiver vinculado; promover e desenvolver ações para a racionalização do trabalho e recursos, humanos e materiais, disponíveis; acompanhar histórico patrimonial dos bens patrimoniais e materiais lotados e/ou disponíveis no Departamento e demais funções correlatas ao seu cargo.				
Cargo	ESTAGIARIO	Função		Quantidade	0

Descrição das atividades	Art. 2º Os estagiários, admitidos dentro do limite de vagas estabelecido pelo Anexo I, parte integrante desta Lei, poderão ser lotados nos diversos setores que integram a administração pública municipal, respeitada a necessária correlação entre o curso frequentado e as atribuições efetivamente desempenhadas. Conforme Lei nº 1.071, de 26 de maio de 2011, do Município de Mercedes, Estado do Paraná.				
Cargo	MONITOR DE OFICINAS	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Ministrar treinamentos teóricos e práticos em oficinas de pintura; Noções de pintura em madeira (variadas técnicas), pintura em tecido (variadas técnicas); Pintura em tela; Texturização interna e externa (também como ministrando aulas); (variadas técnicas), mosaicos, etc...; Tipos de pincéis; Criatividade; Técnicas mais usadas para pintura; Zelar pelos equipamentos e demais materiais utilizados; Interagir conhecimentos de outras áreas ocupacionais à sua ocupação; Elaborar planejamento, metodologia e avaliação referentes a sua área de atuação; aulas de pintura na confecção de materiais com jovens e famílias dos programas municipais; Estabelecer vínculos profissionais com os usuários atendidos pelo programa, de forma a instigar o seu autoconhecimento como sujeito social, além de estimular sua autoestima, promovendo seu enriquecimento cultural e convívio em grupo; Executar outras tarefas correlatas.				
Cargo	MONITOR(A) DE OFICINA II	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Ministrar treinamentos teóricos e práticos em oficinas de artesanato, marcenaria artesanal, reciclagem de pet, jornal, fabricação de papel artesanal, restauração de móveis (diversas técnicas), ensinar técnicas de reaproveitamento de materiais; Executar aulas de confecção de peças artesanais com diversos tipos de materiais recicláveis promovendo a consciência ambiental e a inclusão da utilização deste material no cotidiano de todos; Estabelecer vínculos profissionais com os usuários atendidos pelo programa, de forma a instigar o seu autoconhecimento como sujeito social, além de estimular sua autoestima, promovendo seu enriquecimento cultural e convívio em grupo; Zelar pelos equipamentos e demais materiais utilizados; Interagir conhecimentos de outras áreas ocupacionais à sua ocupação; Elaborar planejamento, metodologia e avaliação referentes a sua área de atuação; Executar outras tarefas correlatas.				
Cargo	PSICÓLOGO(A)	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Aplicar conhecimentos psicológicos no atendimento aos servidores ou munícipes e ao planejamento e execução de atividades nas áreas clínicas, educacional, social, esportiva e outras; estudar e avaliar indivíduos que apresentam distúrbios psíquicos ou problemas de comportamento social, elaborando e aplicando técnicas psicológicas apropriadas, para orientar-se no diagnóstico e tratamento; desenvolver trabalhos psicoterápicos, a fim de restabelecer os padrões normais de comportamento e relacionamento humano; articular-se com profissionais de Serviço Social, para elaboração e execução de programas de assistência e apoio a grupos específicos de pessoas; atender aos pacientes da rede municipal de saúde, avaliando-os e empregando técnicas psicológicas adequadas, para contribuir no processo de tratamento médico; prestar assistência, individual ou em grupo, aos familiares dos pacientes. Desempenhar outras atividades correlacionadas.				
Cargo	SECRETÁRIO MUNICIPAL	Função		Quantidade	1

Descrição das atividades	Exercer a direção superior da Secretaria, de forma a assegurar os serviços-meio necessários ao funcionamento regular da administração direta; orientar, coordenar e supervisionar os órgãos da pasta a qual estiver vinculado, bem como de entidades da administração indireta a ela vinculada; expedir instruções para a execução das leis, decretos e regulamentos; apresentar ao Chefe do Poder Executivo relatório anual de sua gestão; - praticar os atos pertinentes às atribuições que lhes forem outorgadas ou delegadas pelo Chefe do Poder Executivo; comparecer à Câmara Municipal, quando convocado e sob justificativa específica; estabelecer políticas de gestão de pessoas em conjunto com diretores e chefes de divisão da pasta; gerir os recursos financeiros da pasta, definindo aplicação dos mesmos; estabelecer, juntamente com a equipe responsável, parâmetros para a aquisição de materiais de expediente e bens patrimoniais; desempenhar outras atividades correlacionadas.				
EXPOSIÇÕES					
Ausência de fator de risco.					
CONCLUSÕES					
Aposentadoria Especial: Não - A exposição a estes riscos não dá direito à aposentadoria especial					
GFIP: 00 - Inexistência de agentes nocivos					
RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS					
Setor	GHE 14 - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - TRANSPORTE		Qtde de Funcionários	1	
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	MOTORISTA	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Dirigir veículos do poder público municipal; observando as normas do código nacional de trânsito; verificar as condições de funcionamento do veículo com relação a combustível, água, bateria, pneus, etc, solicitando providências necessárias para o seu perfeito funcionamento; realizar a troca de pneu, quando necessário e providenciando os consertos respectivos; lavar e realizar o polimento do veículo sob sua responsabilidade, orientar e auxiliar os ajudantes que o acompanham no carregamento e descarregamento de materiais, realizar pequenos reparos de emergência quando necessário como troca de lâmpadas e fusíveis, regulagem simples de motor, etc, elaborar periodicamente mapa demonstrativo de utilização do veículo, especificando em formulário próprio a quilometragem rodada, percurso realizado, serviços executados e outras informações, para fins de controle; desempenhar outras atividades correlatas. (Lei nº 805/2008, de 11 de dezembro de 2008, do Município de Mercedes, Estado do Paraná).				

EXPOSIÇÕES

Ausência de fator de risco.

CONCLUSÕES**Aposentadoria Especial:** Não - A exposição a estes riscos não dá direito à aposentadoria especial**GFIP:** 00 - Inexistência de agentes nocivos**RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS**

Setor	GHE 15 - SECRETARIA DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - LIMPEZA/MANUTENÇÃO			Qtde de Funcionários	4
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	Função		Quantidade	4
Descrição das atividades	Realizar trabalhos de limpeza e higiene e zeladoria dos locais de trabalho, em sanitários públicos, oficinas, pátios, dependências de prédios municipais, escolas, e em outros lugares indicados pela chefia; serviços de copa, transporte de documentos; realizar serviços de poda de árvores, arbustos, grama, jardinagem, manutenção e conservação de praças, jardins; desempenhar atividades de roçada e limpeza nos próprios municipais e nos logradouros públicos em geral; proceder à abertura de valas; efetuar serviços de capina em geral; auxiliar na tarefa de construção, calçamento, pavimentação em geral e praticar outras tarefas afins.				

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Biológico	Agente	Bactérias, vírus, protozoários, fungos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Contato com material e/ou ambiente contaminado, como por exemplo, limpeza de banheiros e demais espaços públicos ou privados. Esta caracterização é válida enquanto as condições de trabalho permanecerem como aquelas observadas e informadas durante o levantamento de campo. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos. EPI(s) Eficaz(es):Não EPC(s) Eficaz(es):N.A.				

EPI(s)

Recomendados	Bota de EVA, Bota de PVC, Luva de látex, Luva de nitrílica, Óculos de segurança lente incolor, Sapato de segurança em EVA.
Utilizados	N.A.
CAs Utilizados	N.A.

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 16 - SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO ECONÔMICO, TRABALHO E EMPREGO	Qtde de Funcionários	3
--------------	--	-----------------------------	---

CARGOS E FUNÇÕES

Cargo	CHEFE DE DIVISÃO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Chefiar a divisão, planejando suas atividades, estabelecendo prioridades e critérios na execução dos trabalhos, segundo as competências estabelecidas em Lei ou Regulamento; coordenar, supervisionar e controlar as atividades da divisão, avaliando e acompanhando os resultados; implementar e verificar índices de desempenho; controlar os métodos e processos para que os índices de desempenho sejam alcançados; administrar os recursos materiais disponibilizados a divisão no que concerne ao uso racional e aplicabilidade; definir parâmetros de uso racional dos recursos disponíveis; cumprir e fazer cumprir regras e normas e legislações municipais; responder as solicitações dos níveis hierárquicos superiores; gerenciar equipes na unidade de trabalho; propor e implementar o aperfeiçoamento das técnicas de execução dos trabalhos; coordenar e acompanhar as atividades da divisão. Realizar outras tarefas correlatadas.				
Cargo	DIRETOR(A) DE DEPARTAMENTO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Dirigir o Departamento ao qual estiver vinculado, elaborando o planejamento e definindo estratégias e indicadores de desempenho, segundo as competências estabelecidas em Lei ou regulamento; estabelecer políticas de trabalho, visando a continuidade na prestação de serviços de maneira eficiente e eficaz; manter o fluxo de informações atualizado; acompanhar e avaliar os planos, projetos e programas implementados no Departamento ao qual estiver vinculado, observando aspectos administrativos, financeiros, de pessoal e de recursos materiais; cumprir e fazer cumprir as disposições funcionais e legislação específica atinente ao serviço prestado pelo Departamento ao qual estiver vinculado; promover e desenvolver ações para a racionalização do trabalho e recursos, humanos e materiais, disponíveis; acompanhar histórico patrimonial dos bens patrimoniais e materiais lotados e/ou disponíveis no Departamento e demais funções correlatadas ao seu cargo.				
Cargo	ESTAGIARIO	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Art. 2º Os estagiários, admitidos dentro do limite de vagas estabelecido pelo Anexo I, parte integrante desta Lei, poderão ser lotados nos diversos setores que integram a administração pública municipal, respeitada a necessária correlação entre o curso frequentado e as atribuições efetivamente desempenhadas. Conforme Lei nº 1.071, de 26 de maio de 2011, do Município de Mercedes, Estado do Paraná.				
Cargo	SECRETÁRIO MUNICIPAL	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Exercer a direção superior da Secretaria, de forma a assegurar os serviços-meio necessários ao funcionamento regular da administração direta; orientar, coordenar e supervisionar os órgãos da pasta a qual estiver vinculado, bem como de entidades da administração indireta a ela vinculada; expedir instruções para a execução das leis, decretos e regulamentos; apresentar ao Chefe do Poder Executivo relatório anual de sua gestão; - praticar os atos pertinentes às atribuições que lhes forem outorgadas ou delegadas pelo Chefe do Poder Executivo; comparecer à Câmara Municipal, quando convocado e sob justificativa específica; estabelecer políticas de gestão de pessoas em conjunto com diretores e chefes de divisão da pasta; gerir os recursos financeiros da pasta, definindo aplicação dos mesmos; estabelecer, juntamente com a equipe responsável, parâmetros para a aquisição de materiais de expediente e bens patrimoniais; desempenhar outras atividades correlacionadas.				

EXPOSIÇÕES

Ausência de fator de risco.

CONCLUSÕES**Aposentadoria Especial:** Não - A exposição a estes riscos não dá direito à aposentadoria especial**GFIP:** 00 - Inexistência de agentes nocivos**RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS**

Setor	GHE 17 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA - ADM			Qtde de Funcionários	136
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	AGENTE CULTURAL	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Organizar eventos culturais nas diversas áreas da cultura, ministrar aulas com instrumentos musicais diversos; incentivar as mais diversas manifestações artísticas; organizar grupos de dança e teatro no Município; zelar pelos equipamentos de áudio visuais, bem como atender munícipes com a ajuda deles, ornamentação em geral, executar outras tarefas correlatas.				
Cargo	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Serviços administrativos de planejamento burocrático de caráter específico, especializado ou técnicos de médio ou alto grau de complexidade; executar trabalhos que envolvam a interpretação e aplicação das leis e normas administrativas redigir expediente administrativo; proceder à aquisição, guarda e distribuição de material, exercer Atividades correlatas, inerentes a administração pública.				
Cargo	ASSISTENTE CONTÁBIL	Função		Quantidade	0

Descrição das atividades	Auxiliar no planejamento dos trabalhos inerentes às atividades contábeis; participar de grupos de trabalho/e ou reuniões, para formação de diretrizes, planos e programas de trabalho; auxiliar na análise e conferência de balanços e demonstrativos; realizar empenhos, observando sua correta classificação e lançamento, verificando a documentação pertinente, para atender as exigências legais e formais de controle; auxiliar no controle gerencial do orçamento público; auxiliar na gestão financeira; auxiliar na elaboração de prestações de contas em geral; participar de atividades administrativas, de controle e apoio referente à sua área de atuação; exercer outras atividades correlatas.				
Cargo	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Serviços administrativos e burocráticos com razoável complexidade, atividades em almoxarifado, arquivos; elaborar documentos referentes a assentamentos funcionais; proceder a classificação; separação e distribuição de expedientes; obter informações e fornece-las aos interessados; auxiliar no trabalho de aperfeiçoamento e implantação de rotinas; preceder a conferência dos executados na área de sua competência; exercer atividades correlatas, inerentes a administração pública.				
Cargo	CHEFE DE DIVISÃO	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Chefiar a divisão, planejando suas atividades, estabelecendo prioridades e critérios na execução dos trabalhos, segundo as competências estabelecidas em Lei ou Regulamento; coordenar, supervisionar e controlar as atividades da divisão, avaliando e acompanhando os resultados; implementar e verificar índices de desempenho; controlar os métodos e processos para que os índices de desempenho sejam alcançados; administrar os recursos materiais disponibilizados a divisão no que concerne ao uso racional e aplicabilidade; definir parâmetros de uso racional dos recursos disponíveis; cumprir e fazer cumprir regras e normas e legislações municipais; responder as solicitações dos níveis hierárquicos superiores; gerenciar equipes na unidade de trabalho; propor e implementar o aperfeiçoamento das técnicas de execução dos trabalhos; coordenar e acompanhar as atividades da divisão. Realizar outras tarefas correlatas.				
Cargo	DIRETOR(A) DE DEPARTAMENTO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Dirigir o Departamento ao qual estiver vinculado, elaborando o planejamento e definindo estratégias e indicadores de desempenho, segundo as competências estabelecidas em Lei ou regulamento; estabelecer políticas de trabalho, visando a continuidade na prestação de serviços de maneira eficiente e eficaz; manter o fluxo de informações atualizado; acompanhar e avaliar os planos, projetos e programas implementados no Departamento ao qual estiver vinculado, observando aspectos administrativos, financeiros, de pessoal e de recursos materiais; cumprir e fazer cumprir as disposições funcionais e legislação específica atinente ao serviço prestado pelo Departamento ao qual estiver vinculado; promover e desenvolver ações para a racionalização do trabalho e recursos, humanos e materiais, disponíveis; acompanhar histórico patrimonial dos bens patrimoniais e materiais lotados e/ou disponíveis no Departamento e demais funções correlatas ao seu cargo.				
Cargo	ESTAGIARIO	Função		Quantidade	6

Descrição das atividades	Art. 2º Os estagiários, admitidos dentro do limite de vagas estabelecido pelo Anexo I, parte integrante desta Lei, poderão ser lotados nos diversos setores que integram a administração pública municipal, respeitada a necessária correlação entre o curso frequentado e as atribuições efetivamente desempenhadas. Conforme Lei nº 1.071, de 26 de maio de 2011, do Município de Mercedes, Estado do Paraná.				
Cargo	INSTRUTOR DE MÚSICA	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Auxiliar na organização e planejamento de eventos culturais; Monitorar aulas de instrumentos musicais (flauta, teclado, violão, acordeom, Sopro), bem como auxiliar as pessoas na utilização e no acesso aos computadores, zelar pelos equipamentos de áudio visuais; realizar trabalho de catalogação e controle dos instrumentos musicais, equipamentos diversos e demais materiais; contribuir Com trabalhos artesanais na decoração em eventos e festividades organizadas pelo Município; executar outras tarefas correlatas relacionadas a Secretaria de educação e cultura.				
Cargo	NUTRICIONISTA	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Analisar a carência dietéticas da população e ensina um melhor aproveitamento dos alimentos; Elaborar programas de merenda escolar e de suplementação alimentar em escolas, creches e centros de saúde; Fazer inspeção sanitária, analisar o processamento de alimentos, os equipamentos e a qualidade do produto final; Escolher e propor a aquisição de produtos alimentícios de acordo com a necessidade dos programas alimentar; Treinar e supervisionar o trabalho do pessoal da cozinha em escolas e centros de saúde; Planejar cozinhas, treinar funcionários e assessorar a administração nos serviços de nutrição; Preparar cursos de educação alimentar para na rede pública municipal e para grupos de pessoas da comunidade; Prescrever, avaliar e supervisionar dietas para alunos e pacientes e planejar programas de reeducação alimentar específicos para cada tratamento; Analisar as amostras de produtos alimentícios a serem adquiridos pela Administração. Desempenhar outras atividades correlatas.				
Cargo	PROFESSOR	Função		Quantidade	63
Descrição das atividades	Docência na Educação Infantil e Ensino Fundamental, incluindo entre outras, as seguintes atribuições: · Participar na elaboração da proposta pedagógica da instituição educacional; · Elaborar e cumprir plano de trabalho segundo a proposta pedagógica da instituição educacional; · Zelar pela aprendizagem das crianças; · Estabelecer e implementar estratégias de recuperação para as crianças de menor rendimento; · Ministrar os dias letivos e horas-aula estabelecidas; Participar integralmente dos períodos dedicados ao planejamento, à avaliação e ao desenvolvimento profissional; · Colaborar com as atividades de articulação da instituição educacional com as famílias e a comunidade; · Divulgar as experiências educacionais realizadas; Desincumbir-se das demais tarefas indispensáveis ao atingimento dos fins educacionais da instituição educacional e ao processo de ensino-aprendizagem. desempenhar outras atividades correlatas.				
Cargo	PROFESSOR ED. INFANTIL	Função		Quantidade	34

Descrição das atividades	Promover atividades e práticas pedagógicas visando ao desenvolvimento cognitivo, entretenimento, integração social e desenvolvimento pessoal das crianças. Elaborar projetos e executar atividades recreativas; promover atividades lúdicas, estimulantes à participação e integração interpessoal do aluno. Recepcionar as crianças e anotar as informações, sobre o estado geral, fornecidas pela mãe; Praticar os cuidados de higiene e alimentação observando os horários estipulados e estimular a criança a desenvolver tais habilidades; Acompanhar o repouso das crianças; Participar da elaboração, implementação e avaliação do Projeto Político Pedagógico - PPP - da unidade na qual trabalha, em processos coletivos de estudos e reflexões consonantes ao Currículo para a Rede Pública Municipal de Ensino de Mercedes. Executar outras atividades correlacionadas.				
Cargo	PROFESSOR SUBSTITUTO	Função		Quantidade	15
Descrição das atividades	Ministrar aulas de forma a cumprir com o programa de conteúdos das disciplinas ou séries sob sua responsabilidade. Participar da elaboração e/ou realimentação do Projeto Político Pedagógico da escola, de acordo com a proposta curricular adotada pela rede municipal de ensino. Participar da elaboração, execução e avaliação do planejamento de ensino, em consonância com o PPP da escola e com a proposta curricular adotada pela rede municipal de ensino. Participar na elaboração dos planos de recuperação de estudos/conteúdos a serem trabalhados com os alunos. Informar à equipe pedagógica os problemas que interferem no trabalho de sala de aula. Planejar, executar e avaliar atividades pedagógicas que visem cumprir os objetivos do processo ensino aprendizagem. Participar de reuniões e eventos da unidade escolar. Propor, executar e avaliar alternativas que visem a melhoria do processo educativo. Desempenhar outras atividades correlatas.				
Cargo	PROFESSOR SUBSTITUTO ED. INFANTIL	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Ministrar aulas de forma a cumprir com o programa de conteúdos das disciplinas ou séries sob sua responsabilidade. Participar da elaboração e/ou realimentação do Projeto Político Pedagógico da escola, de acordo com a proposta curricular adotada pela rede municipal de ensino. Participar da elaboração, execução e avaliação do planejamento de ensino, em consonância com o PPP da escola e com a proposta curricular adotada pela rede municipal de ensino. Participar na elaboração dos planos de recuperação de estudos/conteúdos a serem trabalhados com os alunos. Informar à equipe pedagógica os problemas que interferem no trabalho de sala de aula. Planejar, executar e avaliar atividades pedagógicas que visem cumprir os objetivos do processo ensino aprendizagem. Participar de reuniões e eventos da unidade escolar. Propor, executar e avaliar alternativas que visem a melhoria do processo educativo. Desempenhar outras atividades correlatas.				
Cargo	PROFESSOR(A) DANÇA E ARTES	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Auxiliar na organização e planejamento de eventos culturais; Monitorar aulas de dança e artes cênicas, bem como auxiliar as pessoas na utilização da biblioteca e no acesso aos computadores; zelar pelos equipamentos de áudio visuais; realizar trabalho de catalogação e controle dos materiais cenográficos, equipamentos diversos, adereços e demais materiais; Contribuir com trabalhos artesanais e na decoração em eventos e festividades organizadas pelo Município executar outras tarefas correlatas relacionadas a secretaria de educação e cultura.				
Cargo	PROFESSOR(A)- PSS	Função		Quantidade	5

Descrição das atividades	Ministrar aulas de forma a cumprir com o programa de conteúdos das disciplinas ou séries sob sua responsabilidade. Participar da elaboração e/ou realimentação do Projeto Político Pedagógico da escola, de acordo com a proposta curricular adotada pela rede municipal de ensino. Participar da elaboração, execução e avaliação do planejamento de ensino, em consonância com o PPP da escola e com a proposta curricular adotada pela rede municipal de ensino. Participar na elaboração dos planos de recuperação de estudos/conteúdos a serem trabalhados com os alunos. Informar à equipe pedagógica os problemas que interferem no trabalho de sala de aula. Planejar, executar e avaliar atividades pedagógicas que visem cumprir os objetivos do processo ensino aprendizagem. Participar de reuniões e eventos da unidade escolar. Propor, executar e avaliar alternativas que visem a melhoria do processo educativo. Desempenhar outras atividades correlatadas.				
Cargo	PSICÓLOGO(A)- EDUCAÇÃO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Aplicar conhecimentos psicológicos no atendimento aos servidores ou munícipes e ao planejamentos e execução de atividades nas áreas clínicas, educacional, social, esportiva e outras; estudar e avaliar indivíduos que apresentam distúrbios psíquicos ou problemas de comportamento social, elaborando e aplicando técnicas psicológicas apropriadas, para orientar-se no diagnóstico e tratamento; desenvolver trabalhos psicoterápicos, a fim de restabelecer os padrões normais de comportamento e relacionamento humano; articular-se com profissionais de Serviço Social, para elaboração e execução de programas de assistência e apoio a grupos específicos de pessoas; atender aos pacientes da rede municipal de saúde, avaliando-os e empregando técnicas psicológicas adequadas ara contribuir no processo de tratamento médico; prestar assistência, individual ou em grupo, aos familiares dos pacientes, preparando-os adequadamente para situações resultantes de enfermidades; exercer atividades relacionadas				
Cargo	SECRETÁRIO MUNICIPAL	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Exercer a direção superior da Secretaria, de forma a assegurar os serviços-meio necessários ao funcionamento regular da administração direta; orientar, coordenar e supervisionar os órgãos da pasta a qual estiver vinculado, bem como de entidades da administração indireta a ela vinculada; expedir instruções para a execução das leis, decretos e regulamentos; apresentar ao Chefe do Poder Executivo relatório anual de sua gestão; - praticar os atos pertinentes às atribuições que lhes forem outorgadas ou delegadas pelo Chefe do Poder Executivo; comparecer à Câmara Municipal, quando convocado e sob justificativa específica; estabelecer políticas de gestão de pessoas em conjunto com diretores e chefes de divisão da pasta; gerir os recursos financeiros da pasta, definindo aplicação dos mesmos; estabelecer, juntamente com a equipe responsável, parâmetros para a aquisição de materiais de expediente e bens patrimoniais; desempenhar outras atividades correlacionadas.				
EXPOSIÇÕES					

Ausência de fator de risco.

CONCLUSÕES**Aposentadoria Especial:** Não - A exposição a estes riscos não dá direito à aposentadoria especial**GFIP:** 00 - Inexistência de agentes nocivos**RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS**

Setor	GHE 18 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA - LIMPEZA/MANUTENÇÃO		Qtde de Funcionários	28
CARGOS E FUNÇÕES				
Cargo	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	Função	Quantidade	28
Descrição das atividades	Realizar trabalhos de limpeza e higiene e zeladoria dos locais de trabalho, em sanitários públicos, oficinas, pátios, dependências de prédios municipais, escolas, e em outros lugares indicados pela chefia; serviços de copa, transporte de documentos; realizar serviços de poda de árvores, arbustos, grama, jardinagem, manutenção e conservação de praças, jardins; desempenhar atividades de roçada e limpeza nos próprios municipais e nos logradouros públicos em geral; proceder à abertura de valas; efetuar serviços de capina em geral; auxiliar na tarefa de construção, calçamento, pavimentação em geral e praticar outras tarefas afins.			

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Utensílios (Passinhos do Saber)	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Sonora	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional. Riscos(Possíveis danos à saúde): Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporária ou definitiva da audição EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Não controlado				
Tipo Agente	Biológico	Agente	Bactérias, vírus, protozoários, fungos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	N.A.	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Esta caracterização é válida enquanto as condições de trabalho permanecerem como aquelas observadas e informadas durante o levantamento de campo. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas por microorganismos. EPI(s) Eficaz(es): Não EPC(s) Eficaz(es): N.A.				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Utensílios (Passinhos do Saber)	85,46 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	N.A.

EPI(s)

Recomendados	Bota de PVC, Luva de nitrila, Óculos de segurança lente incolor, Protetor auricular.
Utilizados	N.A.
CAs Utilizados	N.A.

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 19 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO E CULTURA - TRANSPORTE	Qtde de Funcionários	11
--------------	--	-----------------------------	----

CARGOS E FUNÇÕES

Cargo	MOTORISTA	Função		Quantidade	11
--------------	-----------	---------------	--	-------------------	----

Descrição das atividades Dirigir veículos do poder público municipal; observando as normas do código nacional de trânsito; verificar as condições de funcionamento do veículo com relação a combustível, água, bateria pneus, etc, solicitando providências necessárias para o seu perfeito funcionamento; realizar a troca de pneu, quando necessário e providenciando os consertos respectivos; lavar e realizar o polimento do veículo sob sua responsabilidade, orientar e auxiliar os ajudantes que o acompanham no carregamento e descarregamento de materiais, realizar pequenos reparos de emergência quando necessário como troca de lâmpadas e fusíveis, regulagem simples de motor, etc, elaborar periodicamente mapa demonstrativo de utilização do veículo, especificando em formulário próprio a quilometragem rodada, percurso realizado, serviços executados e outras informações, para fins de controle; desempenhar outras atividades correlatas. (Lei nº 805/2008, de 11 de dezembro de 2008, do Município de Mercedes, Estado do Paraná).

EXPOSIÇÕES

Ausência de fator de risco.

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Não - A exposição a estes riscos não dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 00 - Inexistência de agentes nocivos

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 20 - SECRETARIA DE ESPORTE, LAZER E TURISMO - ADM			Qtde de Funcionários	10
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Serviços administrativos de planejamento burocrático de caráter específico, especializado ou técnicos de médio ou alto grau de complexidade; executar trabalhos que envolvam a interpretação e aplicação das leis e normas administrativas redigir expediente administrativo; proceder à aquisição, guarda e distribuição de material, exercer Atividades correlatas, inerentes a administração pública.				
Cargo	CHEFE DE DIVISÃO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Chefiar a divisão, planejando suas atividades, estabelecendo prioridades e critérios na execução dos trabalhos, segundo as competências estabelecidas em Lei ou Regulamento; coordenar, supervisionar e controlar as atividades da divisão, avaliando e acompanhando os resultados; implementar e verificar índices de desempenho; controlar os métodos e processos para que os índices de desempenho sejam alcançados; administrar os recursos materiais disponibilizados a divisão no que concerne ao uso racional e aplicabilidade; definir parâmetros de uso racional dos recursos disponíveis; cumprir e fazer cumprir regras e normas e legislações municipais; responder as solicitações dos níveis hierárquicos superiores; gerenciar equipes na unidade de trabalho; propor e implementar o aperfeiçoamento das técnicas de execução dos trabalhos; coordenar e acompanhar as atividades da divisão. Realizar outras tarefas correlatadas.				
Cargo	DIRETOR(A) DE DEPARTAMENTO	Função		Quantidade	1

SAO LUCAS MEDICINA E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA

Rua 22 de Abril, Nº 520, Centro, Marechal Cândido Rondon - PR

Telefone: 45 3254-6636 E-mail: agendamento.clinica@saolucas-sst.com.br

Descrição das atividades	Dirigir o Departamento ao qual estiver vinculado, elaborando o planejamento e definindo estratégias e indicadores de desempenho, segundo as competências estabelecidas em Lei ou regulamento; estabelecer políticas de trabalho, visando a continuidade na prestação de serviços de maneira eficiente e eficaz; manter o fluxo de informações atualizado; acompanhar e avaliar os planos, projetos e programas implementados no Departamento ao qual estiver vinculado, observando aspectos administrativos, financeiros, de pessoal e de recursos materiais; cumprir e fazer cumprir as disposições funcionais e legislação específica atinente ao serviço prestado pelo Departamento ao qual estiver vinculado; promover e desenvolver ações para a racionalização do trabalho e recursos, humanos e materiais, disponíveis; acompanhar histórico patrimonial dos bens patrimoniais e materiais lotados e/ou disponíveis no Departamento e demais funções correlatadas ao seu cargo.				
Cargo	ESTAGIARIO	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Art. 2º Os estagiários, admitidos dentro do limite de vagas estabelecido pelo Anexo I, parte integrante desta Lei, poderão ser lotados nos diversos setores que integram a administração pública municipal, respeitada a necessária correlação entre o curso frequentado e as atribuições efetivamente desempenhadas. Conforme Lei nº 1.071, de 26 de maio de 2011, do Município de Mercedes, Estado do Paraná.				
Cargo	SECRETÁRIO MUNICIPAL	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Exercer a direção superior da Secretaria, de forma a assegurar os serviços-meio necessários ao funcionamento regular da administração direta; orientar, coordenar e supervisionar os órgãos da pasta a qual estiver vinculado, bem como de entidades da administração indireta a ela vinculada; expedir instruções para a execução das leis, decretos e regulamentos; apresentar ao Chefe do Poder Executivo relatório anual de sua gestão; - praticar os atos pertinentes às atribuições que lhes forem outorgadas ou delegadas pelo Chefe do Poder Executivo; comparecer à Câmara Municipal, quando convocado e sob justificativa específica; estabelecer políticas de gestão de pessoas em conjunto com diretores e chefes de divisão da pasta; gerir os recursos financeiros da pasta, definindo aplicação dos mesmos; estabelecer, juntamente com a equipe responsável, parâmetros para a aquisição de materiais de expediente e bens patrimoniais; desempenhar outras atividades correlacionadas.				
Cargo	TECNICO DESPORTIVO	Função		Quantidade	7
Descrição das atividades	Desenvolver atividades esportivas, organizadas em forma de treinos semanais, em divergir modalidades esportivas junto a comunidade; orientar na preparação física e esportiva de modo equilibrado, de acordo com a idade, sexo e habilidade de cada um; explicar as regras simplificadas de jogo, ensinar os fundamentos específicos de cada modalidade esportiva; oportunizar situações de jogos para os integrantes: organizar o material par o bom andamento das Escolinhas; acompanhar as equipes municipais em amistosos ou campeonatos; despertar o gosto pelos desportos, contribuir para a socialização e respeito mútuo entre os participantes das escolinhas, incentivar os alunos a terem responsabilidades tanto no esporte quanto na Escola; atuar nos Jogos Escolares municipais como árbitro, apoiar na organização e execução dos diversos eventos esportivos e de lazer realizados pelo Município; motivai os alunos a preencher o tempo livre em hábitos saudáveis; desempenhar outras atividades correlacionadas.				
EXPOSIÇÕES					

Ausência de fator de risco.

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Não - A exposição a estes riscos não dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 00 - Inexistência de agentes nocivos

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 21 - SECRETARIA DE ESPORTE, LAZER E TURISMO - LIMPEZA/MANUTENÇÃO			Qtde de Funcionários	3
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	Função		Quantidade	3
Descrição das atividades	Realizar trabalhos de limpeza e higiene e zeladoria dos locais de trabalho, em sanitários públicos, oficinas, pátios, dependências de prédios municipais, escolas, e em outros lugares indicados pela chefia; serviços de copa, transporte de documentos; realizar serviços de poda de árvores, arbustos, grama, jardinagem, manutenção e conservação de praças, jardins; desempenhar atividades de roçada e limpeza nos próprios municipais e nos logradouros públicos em geral; proceder à abertura de valas; efetuar serviços de capina em geral; auxiliar na tarefa de construção, calçamento, pavimentação em geral e praticar outras tarefas afins.				
EXPOSIÇÕES					
Tipo Agente	Biológico	Agente	Bactérias, vírus, protozoários, fungos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	N.A.	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Contato com material e/ou ambiente contaminado, como por exemplo, limpeza de banheiros e demais espaços públicos ou privados. Esta caracterização é válida enquanto as condições de trabalho permanecerem como aquelas observadas e informadas durante o levantamento de campo. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos. EPI(s) Eficaz(es): Não EPC(s) Eficaz(es): N.A.				

EPI(s)					
Recomendados	Bota de EVA, Bota de PVC, Luva de látex, Luva de nitrílica, Óculos de segurança lente incolor, Sapato de segurança em EVA.				
Utilizados	N.A.				
CAs Utilizados	N.A.				
CONCLUSÕES					
Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial					
GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)					
RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS					
Setor	GHE 22 - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - ADM			Qtde de Funcionários	41
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	ADMINISTRADOR DE PESSOAL	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Serviços de Recursos Humanos ligados à administração pública do município.				
Cargo	ANALISTA DE CONTROLE INTERNO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Analisar e avaliar os controles orçamentários, financeiros e operacionais nos órgãos e entidades da Administração, bem como a aplicação de recursos públicos por entidades de direito privado; estabelecer métodos e procedimentos de controles a serem adotados pelo município para a proteção do seu patrimônio; realizar estudos no sentido de estabelecer a confiabilidade e tempestividade dos registros e demonstrações orçamentárias, contábeis e financeiras, bem como de sua eficácia operacional, de acordo com as determinações legais; realizar estudos e pesquisas sobre os pontos críticos do controle interno de responsabilidade dos administradores; verificação física de bens patrimoniais; identificação de fraudes e desperdícios decorrentes da ação administrativa; desempenhar outras atividades correlatas.				

Cargo	ANALISTA DE ORÇAMENTO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Coordenar a elaboração de instrumentos de planejamento Municipal, em especial da Lei de Diretrizes Orçamentárias, do orçamento anual e plano plurianual; acompanhar a programação de quotas orçamentárias das diversas unidades orçamentárias; fazer fiscalizar a aplicação de créditos, bem como de dotações orçamentárias; analisar o aspecto legal das solicitações de compras das diversas Secretarias; acompanhar a evolução das Receitas e Despesas da Administração, objetivando promover adequação orçamentária; apreciar as prestações de contas emitidas por entidades assistenciais, educacionais, comunitárias, esportivas, culturais e outras, relativas ao recebimento de subvenções sociais, contribuições e auxílios, de acordo com as exigências legais; bem como as demais atividades inerentes à área de planejamento e orçamento; desempenhar outras atividades correlatas.				
Cargo	ASSESSOR JURÍDICO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Analisar, sob ponto de vista jurídico, os processos e matérias que lhe sejam submetidos pelo Prefeito, dando parecer opinativo a respeito; Revisar, estudar e examinar projetos de lei, justificativas de vetos, decretos, regulamentos e outros documentos de natureza jurídica; Repassar informações sobre a legislação federal, estadual e municipal, cientificando o Prefeito, quando tratar de assuntos de interesse do Município.				
Cargo	ASSISTENTE ADMINISTRATIVO	Função		Quantidade	7
Descrição das atividades	Serviços administrativos de planejamento burocrático de caráter específico, especializado ou técnicos de médio ou alto grau de complexidade; executar trabalhos que envolvam a interpretação e aplicação das leis e normas administrativas redigir expediente administrativo; proceder à aquisição, guarda e distribuição de material, exercer Atividades correlatas, inerentes a administração pública.				
Cargo	ASSISTENTE CONTÁBIL	Função		Quantidade	3
Descrição das atividades	Auxiliar no planejamento dos trabalhos inerentes às atividades contábeis; participar de grupos de trabalho/e ou reuniões, para formação de diretrizes, planos e programas de trabalho; auxiliar na análise e conferência de balanços e demonstrativos; realizar empenhos, observando sua correta classificação e lançamento, verificando a documentação pertinente, para atender as exigências legais e formais de controle; auxiliar no controle gerencial do orçamento público; auxiliar na gestão financeira; auxiliar na elaboração de prestações de contas em geral; participar de atividades administrativas, de controle e apoio referente à sua área de atuação; exercer outras atividades correlatas.				
Cargo	ASSISTENTE SOCIAL	Função		Quantidade	0

Descrição das atividades	Elaborar e executar programas de assistências e apoio a grupos específicos de pessoas e aos servidores municipais, identificando, analisando e contribuindo para a solução de problemas de natureza social e grupal; coordenar a execução dos programas sociais desenvolvidos pelo município; coordenar o levantamento de dados para identificar problemas sociais de grupos específicos de pessoas, como, crianças, adolescentes, estudantes da rede escolar municipal, portadores de deficiência, idosos, entre outros; elaborar, coordenar e executar programas de capacitação de mão-de-obra e sua integração no mercado de trabalho; planejar, executar, supervisionar e avaliar planos e programas sociais visando a implantação, manutenção e ampliação de serviços na área de desenvolvimento comunitário; realizar estudos e pesquisas, tendo em vista o conhecimento das características de cada comunidade. Realizar outras atividades correlatadas.				
Cargo	AUXILIAR ADMINISTRATIVO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Serviços administrativos e burocráticos com razoável complexidade, atividades em almoxarifado, arquivos; elaborar documentos referentes a assentamentos funcionais; proceder a classificação; separação e distribuição de expedientes; obter informações e fornece-las aos interessados; auxiliar no trabalho de aperfeiçoamento e implantação de rotinas; preceder a conferência dos executados na área de sua competência; exercer atividades correlatas, inerentes a administração pública.				
Cargo	CHEFE DE DIVISÃO	Função		Quantidade	4
Descrição das atividades	Chefiar a divisão, planejando suas atividades, estabelecendo prioridades e critérios na execução dos trabalhos, segundo as competências estabelecidas em Lei ou Regulamento; coordenar, supervisionar e controlar as atividades da divisão, avaliando e acompanhando os resultados; implementar e verificar índices de desempenho; controlar os métodos e processos para que os índices de desempenho sejam alcançados; administrar os recursos materiais disponibilizados a divisão no que concerne ao uso racional e aplicabilidade; definir parâmetros de uso racional dos recursos disponíveis; cumprir e fazer cumprir regras e normas e legislações municipais; responder as solicitações dos níveis hierárquicos superiores; gerenciar equipes na unidade de trabalho; propor e implementar o aperfeiçoamento das técnicas de execução dos trabalhos; coordenar e acompanhar as atividades da divisão. Realizar outras tarefas correlatadas.				
Cargo	CHEFE DE GABINETE	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Organizar e gerir os serviços administrativos do gabinete, adotando as medidas necessárias ao bom desenvolvimento dos trabalhos; - coordenar as relações político-administrativas do Poder Executivo com os munícipes, pessoalmente ou por interface com entidades que os representem; - gerir e coordenar as relações do Executivo com o Legislativo, articulando contatos com os vereadores, deles receber solicitações e/ou sugestões e sugerir ou adotar as providências relativas necessárias e, se for o caso, respondendo-as; - acompanhar a tramitação, na Câmara Municipal, dos projetos de lei de interesse do Executivo, a fim de prestar informações precisas ao Chefe do Poder Executivo, sempre que necessário; - despachar pessoalmente com o Chefe do Poder Executivo em matérias e expedientes que assim o exigirem; - assistir ao Chefe do Poder Executivo em sua representação política e social sempre que necessário e demais funções correlatadas ao seu cargo.				
Cargo	CONTADOR	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Contabilidade geral do Município. (Lei Ordinária nº 805 de 11 de dezembro de 2008. Município de Mercedes, Estado do Paraná).				

Cargo	DESENHISTA	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	A partir de ferramentas do AutoCad 2D e3D executar desenhos arquitetônicos e de projeto de obras, auxiliar no desenho de plantas, cortes, fachadas e detalhe de prédios; elaborar gráficos e desenhos em perspectivas, preparar croquis e trabalhar com escadas; auxiliar na elaboração de esquemas de sistema elétrico, telefônico e detalhamento hidrosanitário; auxiliar na execução de plantas em face de cadernetas de campo ou hidrográficas; proceder a reconstituição de plantas; desenhar plantas de alinhamento; traçados de ruas, cortes, curvas de nível; executar a redução e ampliação de plantas, renderizar perspectivas externas de obras a partir de ferramentas do 3D Studio, fazer cálculos de coordenadas geográficas, elaborar e desenhar organogramas, fluxogramas e gráficos em geral; fazer desenhos didáticos em geral; auxiliar na elaboração de orçamentos de obras; elaborar documentos e planilhas a partir do pacote Office. Executar outras atividades correlatadas.				
Cargo	DIRETOR(A) DE DEPARTAMENTO	Função		Quantidade	5
Descrição das atividades	Dirigir o Departamento ao qual estiver vinculado, elaborando o planejamento e definindo estratégias e indicadores de desempenho, segundo as competências estabelecidas em Lei ou regulamento; estabelecer políticas de trabalho, visando a continuidade na prestação de serviços de maneira eficiente e eficaz; manter o fluxo de informações atualizado; acompanhar e avaliar os planos, projetos e programas implementados no Departamento ao qual estiver vinculado, observando aspectos administrativos, financeiros, de pessoal e de recursos materiais; cumprir e fazer cumprir as disposições funcionais e legislação específica atinente ao serviço prestado pelo Departamento ao qual estiver vinculado; promover e desenvolver ações para a racionalização do trabalho e recursos, humanos e materiais, disponíveis; acompanhar histórico patrimonial dos bens patrimoniais e materiais lotados e/ou disponíveis no Departamento e demais funções correlatadas ao seu cargo.				
Cargo	ESTAGIARIO	Função		Quantidade	5
Descrição das atividades	Art. 2º Os estagiários, admitidos dentro do limite de vagas estabelecido pelo Anexo I, parte integrante desta Lei, poderão ser lotados nos diversos setores que integram a administração pública municipal, respeitada a necessária correlação entre o curso frequentado e as atribuições efetivamente desempenhadas. Conforme Lei nº 1.071, de 26 de maio de 2011, do Município de Mercedes, Estado do Paraná.				
Cargo	FISCAL DE TRIBUTOS	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Fiscalizar, lançar e constituir créditos tributários, fazer cobranças, proceder à sua revisão de ofício, lavrar notificações, autos de infração e outros termos pertinentes, homologar, aplicar as penalidades previstas na legislação e proceder à revisão das declarações efetuadas pelos sujeitos passivos; Controlar, executar e aperfeiçoar procedimentos de auditoria, diligência, com vistas a verificar o efetivo cumprimento das obrigações tributárias dos sujeitos passivos; Supervisionar o compartilhamento de cadastros e informações fiscais com as demais administrações tributárias da União, dos Estados e outros Municípios, quando assim definido em lei ou convênio; Planejar, coordenar, supervisionar e exercer, observada a competência específica de outros órgãos, as atividades de repressão à sonegação fiscal, ocultação de bens, direitos e valores; Analisar, elaborar e decidir em processos administrativo fiscais e demais funções correlacionadas ao seu cargo.				
Cargo	PREFEITO(A)	Função		Quantidade	1

Descrição das atividades	Representar o Município em juízo e fora dele; exercer, com o auxílio dos Secretários Municipais, a direção superior da Administração Pública Municipal; Inciso alterado pela Emenda a LOM nº 012/2013. Iniciar o processo legislativo, na forma e nos casos previstos nesta Lei Orgânica; sancionar, promulgar e fazer publicar as leis aprovadas pela Câmara e expedir decretos e regulamentos par sua fiel execução; vetar projetos de lei, total ou parcialmente; enviar à Câmara Municipal o plano plurianual, as diretrizes orçamentárias e o orçamento anual do Município; dispor sobre a organização e o funcionamento da Administração Municipal, na forma da lei; remeter mensagens a plano de governo à Câmara Municipal por ocasião da abertura da sessão legislativa, expondo a situação do Município e solicitando as providências que julgar necessárias; desempenhar outras atividades correlatadas.				
Cargo	PROCURADOR JURÍDICO	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Prestar assessoria jurídica em todas as áreas de atividade do Poder Público municipal, judicial e extrajudicial, sugerir e recomendar providências para resguardar os interesses e dar segurança aos atos e decisões da Administração; acompanhar todos os processos administrativos e judiciais de interesse da municipalidade, tomando as providências necessárias para bem curar os interesses da Administração; postular perante qualquer repartição qualquer repartição administrativa, juízo ou tribunal, em nome da Administração, manejando os meios administrativos e processuais cabíveis e idôneos ao resguardo dos interesses do Município; acompanhar processos administrativos externos em tramitação nos Tribunais de Contas, Ministério Público e Secretarias de Estado, quando haja interesse da Administração municipal; analisar os contratos e convênios firmados pelo município, bem como, previamente, as respectivas minutas, avaliando os riscos neles envolvidos, com vistas a garantir segurança jurídica.				
Cargo	SECRETÁRIO MUNICIPAL	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Exercer a direção superior da Secretaria, de forma a assegurar os serviços-meio necessários ao funcionamento regular da administração direta; orientar, coordenar e supervisionar os órgãos da pasta a qual estiver vinculado, bem como de entidades da administração indireta a ela vinculada; expedir instruções para a execução das leis, decretos e regulamentos; apresentar ao Chefe do Poder Executivo relatório anual de sua gestão; - praticar os atos pertinentes às atribuições que lhes forem outorgadas ou delegadas pelo Chefe do Poder Executivo; comparecer à Câmara Municipal, quando convocado e sob justificativa específica; estabelecer políticas de gestão de pessoas em conjunto com diretores e chefes de divisão da pasta; gerir os recursos financeiros da pasta, definindo aplicação dos mesmos; estabelecer, juntamente com a equipe responsável, parâmetros para a aquisição de materiais de expediente e bens patrimoniais; desempenhar outras atividades correlacionadas.				
Cargo	TECNICO EM INFORMÁTICA	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	básico, aplicativos, serviços de informática e de redes em geral, com exceção dos educandários municipais; Conhecer o Windows, Outlook Express, Internet Explorer, Pacote Office: Word, Excel, Power Point, e outros; Assessorar as secretarias municipais na aquisição de equipamentos, instalação e operacionalidade dos programas, rede de computadores e internet, fornecendo subsídios para melhorias e tomadas de decisão na área; Zelar pela manutenção dos equipamentos de informática, com exceção dos alocados nos educandários municipais; Atualizar-se constantemente e repassar os novos conhecimentos na área de informática; Utilizar os diferentes recursos tecnológicos para desenvolvimento de propostas com uso de mídias e de projetos de comunicação, que envolvam também equipamentos ou programas de vídeo e áudio; Planejar, juntamente com os Gestores, Coordenadores e Educadores, ações que promovam o uso das tecnologias de forma pedagógica e consciente; desempenhar outras atividades correlacionadas.				

Cargo	TECNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Informar o Município, através de parecer técnico, sobre os riscos exigentes nos ambientes de trabalho, bem como orientá-lo sobre as medidas de eliminação e neutralização; informar os trabalhadores sobre os riscos da sua atividade, bem como as medidas de eliminação e neutralização; analisar os métodos e os processos de trabalho e identificar os fatores de risco de acidentes do trabalho, doenças profissionais e do trabalho e a presença de agentes ambientais agressivos ao trabalhador, propondo sua eliminação ou seu controle; executar os procedimentos de segurança e higiene do trabalho e avaliar os resultantes alcançados, adequando-os estratégias utilizadas de maneira a integrar o Processo Prevencionista em uma planificação, beneficiando o trabalhador; executar programas de prevenção de acidentes do trabalho, doenças profissionais e do trabalho nos ambientes de trabalho, como a participação dos trabalhadores, desempenhar outras atividades correlacionadas.				
EXPOSIÇÕES					
Ausência de fator de risco.					
CONCLUSÕES					
Aposentadoria Especial: Não - A exposição a estes riscos não dá direito à aposentadoria especial					
GFIP: 00 - Inexistência de agentes nocivos					
RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS					
Setor	GHE 23 - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - ENGENHARIA			Qtde de Funcionários	1
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	ENGENHEIRO CIVIL	Função		Quantidade	1

Descrição das atividades	Pré-analisar, analisar e despachar, deferindo ou indeferindo projetos de construção, reforma, ampliação e demolição de construção, com todas as suas obras complementares, propostos para execução no território do município de Mercedes, por quaisquer interessados; Pré-analisar, analisar e despachar, deferindo ou indeferindo projetos de parcelamento de solo para a implantação de novos loteamentos, desmembramento, remembramento, incorporação e demais matérias afins; Supervisionar e fiscalizar a execução de projetos aprovados; expedir certidão de alinhamentos para construções; emitir pareceres opinativos acerca da expedição de alvarás de construção e habita-se; emitir pareceres opinativos sobre interpretação da legislação inerente (código de obras, sistema viário, uso e ocupação do solo e demais correlatas); expedir atestados de conclusão de obras; Fiscalizar a iluminação pública; realizar outras atividades correlatadas.					
EXPOSIÇÕES						
Ausência de fator de risco.						
CONCLUSÕES						
Aposentadoria Especial: Não - A exposição a estes riscos não dá direito à aposentadoria especial						
GFIP: 00 - Inexistência de agentes nocivos						
RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS						
Setor	GHE 24 - SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, ADMINISTRAÇÃO E FINANÇAS - LIMPEZA/MANUTENÇÃO		Qtde de Funcionários 2			
CARGOS E FUNÇÕES						
Cargo	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	Função	Quantidade 2			
Descrição das atividades	Realizar trabalhos de limpeza e higiene e zeladoria dos locais de trabalho, em sanitários públicos, oficinas, pátios, dependências de prédios municipais, escolas, e em outros lugares indicados pela chefia; serviços de copa, transporte de documentos; realizar serviços de poda de árvores, arbustos, grama, jardinagem, manutenção e conservação de praças, jardins; desempenhar atividades de roçada e limpeza nos próprios municipais e nos logradouros públicos em geral; proceder à abertura de valas; efetuar serviços de capina em geral; auxiliar na tarefa de construção, calçamento, pavimentação em geral e praticar outras tarefas afins.					

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Biológico	Agente	Bactérias, vírus, protozoários, fungos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	N.A.	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional / Intermitente
Dados	Descrição: Contato com material e/ou ambiente contaminado, como por exemplo, limpeza de banheiros e demais espaços públicos ou privados. Esta caracterização é válida enquanto as condições de trabalho permanecerem como aquelas observadas e informadas durante o levantamento de campo. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas relacionadas aos microrganismos. EPI(s) Eficaz(es):Não EPC(s) Eficaz(es):N.A.				

EPI(s)

Recomendados	Bota de EVA, Bota de PVC, Luva de látex, Luva de nitrílica, Óculos de segurança lente incolor, Sapato de segurança em EVA.
Utilizados	N.A.
CAs Utilizados	N.A.

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 25 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - ADM	Qtde de Funcionários	10
--------------	---	-----------------------------	----

CARGOS E FUNÇÕES

Cargo	CHEFE DE DIVISÃO	Função		Quantidade	6
Descrição das atividades	Chefiar a divisão, planejando suas atividades, estabelecendo prioridades e critérios na execução dos trabalhos, segundo as competências estabelecidas em Lei ou Regulamento; coordenar, supervisionar e controlar as atividades da divisão, avaliando e acompanhando os resultados; implementar e verificar índices de desempenho; controlar os métodos e processos para que os índices de desempenho sejam alcançados; administrar os recursos materiais disponibilizados a divisão no que concerne ao uso racional e aplicabilidade; definir parâmetros de uso racional dos recursos disponíveis; cumprir e fazer cumprir regras e normas e legislações municipais; responder as solicitações dos níveis hierárquicos superiores; gerenciar equipes na unidade de trabalho; propor e implementar o aperfeiçoamento das técnicas de execução dos trabalhos; coordenar e acompanhar as atividades da divisão. Realizar outras tarefas correlatadas.				
Cargo	DIRETOR(A) DE DEPARTAMENTO	Função		Quantidade	3
Descrição das atividades	Dirigir o Departamento ao qual estiver vinculado, elaborando o planejamento e definindo estratégias e indicadores de desempenho, segundo as competências estabelecidas em Lei ou regulamento; estabelecer políticas de trabalho, visando a continuidade na prestação de serviços de maneira eficiente e eficaz; manter o fluxo de informações atualizado; acompanhar e avaliar os planos, projetos e programas implementados no Departamento ao qual estiver vinculado, observando aspectos administrativos, financeiros, de pessoal e de recursos materiais; cumprir e fazer cumprir as disposições funcionais e legislação específica atinente ao serviço prestado pelo Departamento ao qual estiver vinculado; promover e desenvolver ações para a racionalização do trabalho e recursos, humanos e materiais, disponíveis; acompanhar histórico patrimonial dos bens patrimoniais e materiais lotados e/ou disponíveis no Departamento e demais funções correlatadas ao seu cargo.				
Cargo	ESTAGIARIO	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Art. 2º Os estagiários, admitidos dentro do limite de vagas estabelecido pelo Anexo I, parte integrante desta Lei, poderão ser lotados nos diversos setores que integram a administração pública municipal, respeitada a necessária correlação entre o curso frequentado e as atribuições efetivamente desempenhadas. Conforme Lei nº 1.071, de 26 de maio de 2011, do Município de Mercedes, Estado do Paraná.				
Cargo	SECRETÁRIO MUNICIPAL	Função		Quantidade	1
Descrição das atividades	Exercer a direção superior da Secretaria, de forma a assegurar os serviços-meio necessários ao funcionamento regular da administração direta; orientar, coordenar e supervisionar os órgãos da pasta a qual estiver vinculado, bem como de entidades da administração indireta a ela vinculada; expedir instruções para a execução das leis, decretos e regulamentos; apresentar ao Chefe do Poder Executivo relatório anual de sua gestão; - praticar os atos pertinentes às atribuições que lhes forem outorgadas ou delegadas pelo Chefe do Poder Executivo; comparecer à Câmara Municipal, quando convocado e sob justificativa específica; estabelecer políticas de gestão de pessoas em conjunto com diretores e chefes de divisão da pasta; gerir os recursos financeiros da pasta, definindo aplicação dos mesmos; estabelecer, juntamente com a equipe responsável, parâmetros para a aquisição de materiais de expediente e bens patrimoniais; desempenhar outras atividades correlacionadas.				

EXPOSIÇÕES

Ausência de fator de risco.

CONCLUSÕES**Aposentadoria Especial:** Não - A exposição a estes riscos não dá direito à aposentadoria especial**GFIP:** 00 - Inexistência de agentes nocivos**RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS**

Setor	GHE 26 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - CEMITÉRIO		Qtde de Funcionários	1
CARGOS E FUNÇÕES				
Cargo	COVEIRO	Função	Quantidade	1
Descrição das atividades	Executar abertura de sepulturas, escavando a terra e revestindo toda a sepultura em concreto e/ou alvenaria, de acordo com as dimensões regulamentadas; confeccionar as lajes para fechamento das sepulturas; realizar a simples exumação de cadáver (sem sepultamento em ato contínuo),conservação e manutenção de todos os cemitérios municipais, máquinas e ferramentas de trabalho; auxiliar na manutenção e conservação da Capela Mortuária; atualizar o Livro de Atas do cemitério, de acordo com os sepultamentos ou exumações realizadas; atuar na prevenção e eliminação de vetores no ambiente dos cemitérios municipais; realizar capina de ervas daninhas e invasoras; realizar a aplicação de herbicidas, se necessário, nas dependências e adjacências dos cemitérios públicos; realizar a limpeza do espaço interno dos cemitérios públicos, inclusive dos banheiros existentes; executar outras atividades correlatas.			

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Biológico	Agente	Bactérias, vírus, protozoários, fungos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	N.A.	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Esta caracterização é válida enquanto as condições de trabalho permanecerem como aquelas observadas e informadas durante o levantamento de campo. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas por microorganismos. EPI(s) Eficaz(es):Não EPC(s) Eficaz(es):N.A.				
EPI(s)					
Recomendados	Avental de PVC, Bota de PVC, Luva de nitrila, Luva de segurança confeccionado em nitrilica para procedimento não-cirúrgico, Óculos de segurança lente incolor, Respirador semi facial PFF2 (S) c/ válvula.				
Utilizados	N.A.				
CAs Utilizados	N.A.				
CONCLUSÕES					
Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial					
GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)					

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 27 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - LIMPEZA/MANUTENÇÃO			Qtde de Funcionários	7
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS	Função		Quantidade	0
Descrição das atividades	Realizar trabalhos de limpeza e higiene e zeladoria dos locais de trabalho, em sanitários públicos, oficinas, pátios, dependências de prédios municipais, escolas, e em outros lugares indicados pela chefia; serviços de copa, transporte de documentos; realizar serviços de poda de árvores, arbustos, grama, jardinagem, manutenção e conservação de praças, jardins; desempenhar atividades de roçada e limpeza nos próprios municipais e nos logradouros públicos em geral; proceder à abertura de valas; efetuar serviços de capina em geral; auxiliar na tarefa de construção, calçamento, pavimentação em geral e praticar outras tarefas afins.				
Cargo	GARI	Função		Quantidade	5
Descrição das atividades	Varrição de vias e logradouros públicos, incluindo imóveis de propriedade do Município; Mover lixo e detritos das ruas e próprios municipais; proceder à limpeza de bocas-de-lobo e sarjetas; desempenhar outras atividades correlatas.				
Cargo	OFICIAL DE SERVIÇOS GERAIS	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Executar trabalhos de alvenaria, concreto e outros matérias para construção e reconstrução de obras e edifícios públicos; executar serviços simples de pintura lisa, a pistola e a trincha com tintas à base de óleo, esmalte, verniz, cal, laca e outras; realizar manutenção em rede elétrica e hidráulica, substituindo, trocando, limpando, reparando e instalando peças, componentes e equipamentos; realizar colocação de encanamentos em instalações sanitárias efetuar reparos em instalações hidráulicas, consertando defeitos, Troca de peças avariadas e renovando peças antigas, para permitir o funcionamento e uso adequado; realizar manutenção de carpintaria e marcenaria, consertando móveis, substituindo e ajustando portas e janelas, trocando peças e reparando pisos e assoalhos; desempenhar outras atividades correlatas.				

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Cortador de grama, Roçadeira, Soprador	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Sonora	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional. Riscos(Possíveis danos à saúde): Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporária ou definitiva da audição EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Controlado				
Tipo Agente	Biológico	Agente	Bactérias, vírus, protozoários, fungos	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	N.A.	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Esta caracterização é válida enquanto as condições de trabalho permanecerem como aquelas observadas e informadas durante o levantamento de campo. Riscos(Possíveis danos à saúde): Doenças infectocontagiosas por microorganismos. EPI(s) Eficaz(es): Não EPC(s) Eficaz(es): N.A.				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS						
Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Cortador de grama	89,67 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Roçadeira	89,14 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Soprador	93,56 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
EPI(s)						
Recomendados	Protetor auricular, Bota de PVC, Luva de nitrila, Óculos de segurança lente incolor.					
Utilizados	N.A.					
CAs Utilizados	N.A.					
EPC(s)						
Recomendados	Isolamento de fontes geradoras..					
Utilizados	N.A.					

MEDIDAS DE CONTROLE

Recomendadas	Administrativas - Trabalha com cuidado e atenção Administrativas - Fazer uso dos EPIs recomendados para o risco Administrativas - Placas de sinalização de segurança
Implementadas	N.A.

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 28 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - OPERADOR	Qtde de Funcionários	9
--------------	--	-----------------------------	---

CARGOS E FUNÇÕES

Cargo	OPERADOR DE MAQUINA	Função		Quantidade	9
Descrição das atividades	Direção de máquinas em geral, como motoniveladora, retroescavadeira pá carregadeira, rolos compressores e tratores de esteira ou pneus; limpeza, manutenção e conservação das maquinários; inspecionar e trocar filtros, velas, óleo e abastecer a máquina, quando necessário; manter a limpeza do local de trabalho conduzir máquina até a garagem da prefeitura após o final de cada obra; comunicar ao superior imediato qualquer anomalia verificada no funcionamento das máquinas, desempenhar outras atividades correlatas.				

EXPOSIÇÕES

Tipo Agente	Físico	Agente	Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Gravidade do Risco	1 - Baixo
Fontes Geradoras	Escavadeira hidráulica, Escavadeira hidráulica - pedreira, Pá-carregadeira, Retroescavadeira, Rolo compressor, Trator 2	Meio de propagação / Trajetória	Ar - Sonora	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Esta ligado principalmente nos locais ligados com a área operacional. Riscos(Possíveis danos à saúde): Fadiga nervosa, alterações mentais, perda de memória, irritabilidade, dificuldade em coordenar idéias, hipertensão, modificação do ritmo respiratório, perturbações gastrointestinais, diminuição da visão noturna, dificuldade na percepção de cores. Além destas consequências o ruído atinge também o aparelho auditivo causando a perda temporária ou definitiva da audição EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): N.A.				
Tipo Agente	Físico	Agente	Vibrações de corpo inteiro - AREN	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Escavadeira hidráulica, Escavadeira hidráulica - pedreira, Pá carregadeira, Retroescavadeira, Trator	Meio de propagação / Trajetória	Direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Está presente principalmente nas operações com máquinas e equipamentos vibratórios (marteleiros pneumáticos ou outros). Riscos(Possíveis danos à saúde): Alterações neurovasculares nas mãos, problemas nas articulações das mãos e braços; osteoporose (perda de substância óssea). EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Não controlado				

Tipo Agente	Físico	Agente	Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Gravidade do Risco	2 - Moderado	
Fontes Geradoras	Escavadeira hidráulica , Escavadeira hidráulica - pedreira, Pá Carregadeira, Retroescavadeira, Trator	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente	
Dados	Descrição: Está presente principalmente nas operações com máquinas e equipamentos vibratórios (marteleiros pneumáticos ou outros). Riscos(Possíveis danos à saúde): Alterações neurovasculares nas mãos, problemas nas articulações das mãos e braços; osteoporose (perda de substância óssea). EPI(s) Eficaz(es): N.A. EPC(s) Eficaz(es): N.A. Situação de Controle da Avaliação: Não controlado					
Tipo Agente	Químico	Agente	Óleo Mineral	Gravidade do Risco	1 - Baixo	
Fontes Geradoras	Ambiente	Meio de propagação / Trajetória	Contato	Tipo / Tempo de Exposição	Ocasional	
Dados	Descrição: A exposição ocorre durante as atividades de verificar nível de óleo, ou possível manutenção. Riscos(Possíveis danos à saúde): Dermatites de contato, alergias irritações. EPI(s) Eficaz(es): Sim EPC(s) Eficaz(es): N.A.					
AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS						
Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Escavadeira hidráulica	18,77 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	21 m/s1.75	21 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Escavadeira hidráulica - pedreira	25,87 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	21 m/s1.75	21 m/s1.75	Habitual/Intermitente

Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Pá Carregadeira	23,72 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	21 m/s1.75	21 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Retroescavadeira	14,88 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	21 m/s1.75	21 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Trator	23,94 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	21 m/s1.75	21 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - AREN	Escavadeira hidráulica	0,39 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	1,1 m/s1.75	1,1 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - AREN	Escavadeira hidráulica - pedreira	0,91 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	1,1 m/s1.75	1,1 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - AREN	Pá carregadeira	0,87 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	1,1 m/s1.75	1,1 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - AREN	Retroescavadeira	0,53 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	1,1 m/s1.75	1,1 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Vibrações de corpo inteiro - AREN	Trator	1,44 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	1,1 m/s1.75	1,1 m/s1.75	Habitual/Intermitente
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Escavadeira hidráulica	75,04 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Escavadeira hidráulica - pedreira	76,52 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Pá-carregadeira	91,96 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Retroescavadeira	83,39 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)
Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Rolo compressor	96,65 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(0 8:00)

Ruído contínuo ou intermitente (Leg. Prev.)	Trator 2	101,22 dB (A)	Avaliação Quantitativa, NR-15 Anexo 1	80 dB (A)	85 dB (A)	Habitual/Intermitente(08:00)
EPI(s)						
Recomendados	Protetor auricular, Avental impermeável, Botina de segurança, Creme de proteção para as mãos, Luva de nitrílica, Óculos de segurança lente incolor.					
Utilizados	N.A.					
CAs Utilizados	N.A.					
CONCLUSÕES						
Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial						
GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)						
RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS						
Setor	GHE 29 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - QUÍMICO			Qtde de Funcionários	1	
CARGOS E FUNÇÕES						
Cargo	QUÍMICO	Função		Quantidade	1	
Descrição das atividades	Realização de trabalhos de análise físicas, químicas e bacteriológicas da água para determinação quantitativa e qualitativa de substâncias orgânicas e inorgânicas no seu estado natural; Organizar e coordenar as atividades desenvolvidas no laboratório de análises químicas do SEMAE; controlar estoque de reagentes, vidrarias e equipamentos de laboratório; Realizar pesquisas e experimentações técnicas para padronização e aperfeiçoamento de novos métodos analíticos; Preparar soluções e reagentes utilizados nos processos de análise; Interpretar e emitir laudos sobre os resultados de análises efetuadas; Realizar tratamento da água bruta, bem como efetuar pesquisas visando novas formas de tratamento da água; Fiscalizar os sistemas de água já existentes, sugerindo melhorias, bem como projetar novos; Executar outras atividades correlatas.					
EXPOSIÇÕES						

Ausência de fator de risco.

CONCLUSÕES**Aposentadoria Especial:** Não - A exposição a estes riscos não dá direito à aposentadoria especial**GFIP:** 00 - Inexistência de agentes nocivos**RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS**

Setor	GHE 30 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - SISTEMA DE ÁGUA			Qtde de Funcionários	2
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	OPERADOR SIST. AGUA E ESGOTO	Função		Quantidade	2
Descrição das atividades	Ampliação da rede, Manutenção da rede (Consertos em geral); leitura dos hidrômetros e entrega das faturas, instalação de rede, Limpeza de todo o sistema; manutenção de equipamentos elétricos juntamente com o eletricista, ligações de água; Suspensão do fornecimento de água; Religação de água, Manutenção do conjunto de bombas; Mudança de ligação; Zelar pela conservação e guarda dos materiais, ferramentas e equipamentos que utiliza, verificar; controlar e efetuar reparos em obras, substituindo e/ou reparando peças ou adotando providências necessárias; desempenhar outras atividades correlatadas determinadas pela chefia.				

EXPOSIÇÕES

Ausência de fator de risco.

CONCLUSÕES**Aposentadoria Especial:** Não - A exposição a estes riscos não dá direito à aposentadoria especial**GFIP:** 00 - Inexistência de agentes nocivos**SAO LUCAS MEDICINA E SEGURANCA DO TRABALHO LTDA**

Rua 22 de Abril, Nº 520, Centro, Marechal Cândido Rondon - PR

Telefone: 45 3254-6636 E-mail: agendamento.clinica@saolucas-sst.com.br

RECONHECIMENTO E ANÁLISE DOS RISCOS AMBIENTAIS

Setor	GHE 31 - SECRETARIA DE VIAÇÃO, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS - TRANSPORTE			Qtde de Funcionários	6
CARGOS E FUNÇÕES					
Cargo	MOTORISTA	Função		Quantidade	6
Descrição das atividades	Dirigir veículos do poder público municipal; observando as normas do código nacional de trânsito; verificar as condições de funcionamento do veículo com relação a combustível, água, bateria pneus, etc, solicitando providências necessárias para o seu perfeito funcionamento; realizar a troca de pneu, quando necessário e providenciando os consertos respectivos; lavar e realizar o polimento do veículo sob sua responsabilidade, orientar e auxiliar os ajudantes que o acompanham no carregamento e descarregamento de materiais, realizar pequenos reparos de emergência quando necessário como troca de lâmpadas e fusíveis, regulagem simples de motor, etc, elaborar periodicamente mapa demonstrativo de utilização do veículo, especificando em formulário próprio a quilometragem rodada, percurso realizado, serviços executados e outras informações, para fins de controle; desempenhar outras atividades correlatas.				
EXPOSIÇÕES					
Tipo Agente	Físico	Agente	Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Gravidade do Risco	2 - Moderado
Fontes Geradoras	Caminhão	Meio de propagação / Trajetória	Direto	Tipo / Tempo de Exposição	Habitual / Intermitente
Dados	Descrição: Está presente principalmente nas operações com máquinas e equipamentos vibratórios. Riscos(Possíveis danos à saúde): Alterações neurovasculares nas mãos, problemas nas articulações das mãos e braços; osteoporose (perda de substância óssea). EPI(s) Eficaz(es):N.A. EPC(s) Eficaz(es):N.A. Situação de Controle da Avaliação: Não controlado				

AVALIAÇÕES QUANTITATIVAS

Agente	Fontes Geradoras	Intensidade/ Concentração	Técnica Utilizada	Nível de Ação	Limite de tolerância	Tipo/Tempo de Exposição
Vibrações de corpo inteiro - VDVR	Caminhão	24,04 m/s1.75	Avaliação Quantitativa	21,00 m/s1.75	21,00 m/s1.75	Habitual/Intermitente(0 8:00)

CONCLUSÕES

Aposentadoria Especial: Sim - A exposição a estes riscos dá direito à aposentadoria especial

GFIP: 04 - Existência de agentes nocivos que dão ensejo a aposentadoria em 25 anos(6%)

9 - REGISTRO E DIVULGAÇÃO DOS DADOS

O registro de dados deverá estar sempre disponível aos colaboradores interessados ou seus representantes e para as autoridades competentes.

O registro de dados refere-se ao documento base composto de relatórios de antecipação ou de reconhecimento de riscos, laudos técnicos de avaliação quantitativa dos agentes ambientais, registros de treinamento, entre outros.

O registro de dados deverá ser mantido por um período mínimo de 20 anos, já que este é o prazo para prescrições das ações cíveis conforme determina o Art. 177 do Código de Processo Civil (CPC).

10 - RECOMENDAÇÕES À EMPRESA

Exames médicos ocupacionais são a principal forma de monitoramento individual a respeito das condições de trabalho, mas são assim como qualquer processo terapêutico instituído, ineficazes para a melhoria das condições de saúde dos trabalhadores, caso as causas de agravo à saúde advenham das condições de trabalho.

A Empresa preocupada com a qualidade de vida dos funcionários está certa de que para reduzir os acidentes de trabalho, não basta somente medidas de prevenção e de segurança, é preciso ter boa saúde para diminuir a possibilidades de doenças ocupacionais.

O estímulo por parte da empresa é estratégica para melhorar a qualidade de vida do trabalhador.

11 - CONSIDERAÇÕES FINAIS

Neste trabalho foram realizadas diversas avaliações sempre considerando as piores condições de trabalho encontradas.

As avaliações realizadas para a descrição das funções neste trabalho foram realizadas de forma qualitativa ou quantitativa conforme o tipo de agente insalubre que o colaborador estava exposto.

Este documento permanecerá válido enquanto forem mantidas as condições existentes na empresa na data e avaliação elaborada na vistoria. Quaisquer alterações que venham a ocorrer nas atividades, planta física e equipamentos exigirão novas análises e poderão invalidar esse laudo.

12 - ENCERRAMENTO

Este Laudo Técnico das Condições Ambientais de Trabalho (LTCAT) foi elaborado a partir de 25/10/2023, com levantamentos e recomendações feitas a partir de dados coletados no local da empresa avaliada.

O presente LTCAT tem sustentação legal na:

- Lei nº 6.514 de 22/12/1977
- Portaria Ministerial nº 3.214 de 08/06/1978
- Portaria Ministerial nº 001 de 08/01/1982
- Lei nº 5.889 de 08/06/1973
- Portaria Ministerial nº 3.067 de 12/04/1988
- CLT em seu Tit. II, Cap. V, Seção XIII, Art. 189, 191, 192, 195
- CLT em seu Tit. X, Cap. II, Seção IX, Art. 826
- CPC, Art. 421, 422, 423, 424, 425, 429, 432
- Lei nº 5.584 de 26/06/1970
- INSS Lei nº 8.212/91 de 24/07/1991
- INSS Lei nº 8.213/91 de 24/07/1991
- INSS Decreto nº 3.048/99 de 06/05/1999
- INSS/DC nº 084, 087, 094 e 118

MERCEDES - PR, 25 de outubro de 2023



Assinado Digitalmente por: THAIS LUANA
GRZEGOZEŃSKI:06507696943
Data: 14/05/2024 10:32:05

THAIS LUANA GRZEGOZEŃSKI

ENGENHEIRO(A) DE SEGURANÇA DO TRABALHO - CREA: 147394-PR

13 - ANEXOS

Avaliações em anexo separadamente.

14 - ANEXOS

**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná****CREA-PR**Página 1/1
ART de Obra ou Serviço
1720241114512**1. Responsável Técnico****THAIS LUANA GRZEGOZESKI**

Título profissional:

ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHOEmpresa Contratada: **MT CLINICA SÃO LUCAS LTDA - EPP**RNP: **1714489850**Carteira: **PR-147394/D**Registro/Visto: **63951****2. Dados do Contrato**Contratante: **MUNICÍPIO DE MERCEDES**CNPJ: **95.719.373/0001-23**

R DR OSWALDO CRUZ, 555

CENTRO - MERCEDES/PR 85998-000

Contrato: (Sem número)

Celebrado em: 25/10/2023

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira

3. Dados da Obra/Serviço

R DR OSWALDO CRUZ, 555

CENTRO - MERCEDES/PR 85998-000

Data de Início: 25/10/2023

Previsão de término: 24/10/2024

Proprietário: **MUNICÍPIO DE MERCEDES**CNPJ: **95.719.373/0001-23****4. Atividade Técnica**

[Laudo] de laudo de condições ambientais de trabalho – LTCAT

Quantidade**Unidade**

1,00

UNID

[Laudo] de atividades e operações insalubres (NR15)

1,00

UNID

[Laudo] de atividades e operações perigosas (NR16)

1,00

UNID

[Produção técnica e especializada] de Programa de Gerenciamento de Riscos (PGR)

1,00

UNID

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART**6. Declarações**

Cláusula Compromissória: As partes decidem, livremente e de comum acordo, que qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, inclusive no tocante a sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei nº 9.307/96, de 23 de setembro de 1996 e Lei nº 13.129, de 26 de maio de 2015, através da Câmara de Mediação e Arbitragem do Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná – CMA/CREA-PR, localizada à Rua Dr. Zamenhof, nº 35, Alto da Glória, Curitiba, Paraná, telefone 41 3350-6727, e de conformidade com o seu Regulamento de Arbitragem. Ao optarem pela inserção da presente cláusula neste contrato, as partes declaram conhecer o referido Regulamento e concordar, em especial e expressamente, com os seus termos.

Declaração assinada eletronicamente por THAIS LUANA GRZEGOZESKI, registro Crea-PR PR-147394/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 29/02/2024 e hora 10h36.

Contratante**7. Assinaturas**

Documento assinado eletronicamente por THAIS LUANA GRZEGOZESKI, registro Crea-PR PR-147394/D, na área restrita do profissional com uso de login e senha, na data 29/02/2024 e hora 10h36.

MUNICÍPIO DE MERCEDES - CNPJ: 95.719.373/0001-23**8. Informações**

- A ART é válida somente quando quitada, conforme informações no rodapé deste formulário ou conferência no site www.crea-pr.org.br.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.crea-pr.org.br ou www.confex.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

Acesso nosso site www.crea-pr.org.br

Central de atendimento: 0800 041 0067

**CREA-PR**
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

Valor da ART: R\$ 99,64

Registrada em : 06/03/2024

Valor Pago: R\$ 99,64

A autenticidade desta ART pode ser verificada em <https://servicos.crea-pr.org.br/publico/art>
Impresso em: 07/03/2024 15:49:50www.crea-pr.org.br