



### QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

e	Possui dissipadores de energia (croqui de Localização utilizando o Google Earth ou o SEDU PARANACIDADE Interativo)		X
f	Dissipadores existentes estão funcionando corretamente e regularizado ambientalmente? <b>Justifique:</b>		
	Não existem dissipadores, mas dispositivos de drenagem para conservação da via.		
g	Informar outros sistemas de escoamento de água existentes na via (sarjetas, bigodes)		
	Sarjetas, bigodes, curvas de nível/lombadas, tubulações/bueiros em pontos estratégicos e caixas de retenção.		

### 2.3 OUTRAS CARACTERÍSTICAS DO LOCAL ONDE SERÁ EXECUTADO O EMPREENDIMENTO

		SIM	NÃO
a	Possui algum tipo de atividade econômica <b>Descreva:</b>	X	
	Agricultura. Cultivo de soja, milho, hortaliças, aviários e granjas.		
b	População local <b>Descreva:</b>	X	
	Moradores da zona rural do município.		
c	Possui vegetação nativa?		X
d	Presença de animais silvestres?		X
e	Necessidade de contenção de processos erosivos?		X

### 3. IMPACTO AMBIENTAL

		SIM	NÃO
a	Requer desmate? <b>Caso afirmativo, especifique as áreas:</b>		X
b	Gera resíduos sólidos? <b>Caso afirmativo, especifique os tipos e volumes:</b>		X
c	Requer movimentação de terras? <b>Caso afirmativo, especifique o volume:</b>	X	
	Será movimentado 17.064,23 m³ de corte e 3.412,20 m³ de aterro		
d	Qual impacto da obra na qualidade dos recursos ambientais existentes:		
e	Modificações do uso do solo		X
f	Favorecimento de dispersão de vegetação exótica		X
g	Assoreamento de rios		X
h	Contaminação de águas subterrâneas e superficiais		X

### 4. IMPACTOS SOCIAIS/ECONÔMICOS

		SIM	NÃO
a	Haverá aumento de renda regional, local e das arrecadações públicas?	X	
b	Impacto positivo da obra na saúde, segurança e bem estar da população?	X	
c	Valorização imobiliária do entorno?	X	
d	Incentivo ao Turismo Regional?	X	
e	Há sítios arqueológicos e históricos? <b>Justifique:</b>		X
f	Haverá transtornos aos moradores diretamente afetado? <b>Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes</b>	X	
	Temporários (durante a execução da obra).		
g	Alteração no sistema viário e tráfego local? <b>Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes</b>	X	
	Temporários (durante a execução da obra).		
h	Poluição sonora? (equipamentos, maquinários) <b>Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes</b>	X	
	Temporários (durante a execução da obra).		
i	Alteração na qualidade do ar, solos e recursos hídricos em função da instalação do canteiro? <b>Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes</b>	X	
	Temporários (durante a execução da obra).		

### 5. MEDIDAS DE MITIGAÇÃO AOS IMPACTOS AMBIENTAIS

### QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

a	Quanto a alteração da qualidade ambiental dos solos (contaminação com óleos lubrificantes, combustíveis ou outros produtos químicos, coleta de lixo existente, coleta de esgoto residencial). <b>Descreva como irá ocorrer:</b> NÃO HAVERÁ ALTERAÇÃO NA QUALIDADE AMBIENTAL DOS SOLOS.
b	Quanto a poluição atmosférica (controle de velocidade de veículos, manutenção dos veículos). <b>Descreva como irá ocorrer:</b> PARA MITIGAR OS IMPACTOS DA POLUIÇÃO ATMOSFÉRICA QUE PODERÃO OCORRER DURANTE A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, O MAQUINÁRIO UTILIZADO DEVERÁ ESTAR EM BOM ESTADO DE CONSERVAÇÃO.
c	Quanto a alteração da qualidade dos recursos hídricos (coleta de lixo e esgoto residencial, drenagem superficial, uso de pavimentos permeáveis). <b>Descreva como irá ocorrer:</b> NÃO HAVERÁ ALTERAÇÃO NA QUALIDADE AMBIENTAL DOS RECURSOS HÍDRICOS.
d	Quanto a supressão de vegetação (arborização no entorno do empreendimento) <b>Descreva como irá ocorrer:</b> NÃO HAVERÁ SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO.

#### 5.1. OUTRAS CARACTERÍSTICAS

MERCEDES , 23 de outubro de 2025

Eu, ENGENHEIRO CIVIL abaixo assinado(a), representante do Município MERCEDES neste processo, DECLARO para os devidos fins, que as informações prestadas são verdadeiras, e que para o preenchimento e a emissão do presente Parecer Técnico foi realizada visita 'in loco' na(s) área(s) em que será implantado o Projeto Executivo em pauta, com a finalidade de realizar o levantamento das características específicas locais, constatar possíveis infraestruturas existentes, e de justificar os serviços previstos no projeto. Por ser expressão da

DYEIKO ALLANN HENZ  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA PR-136876/D

POLIANA TONIETO CITADELLA  
ENGENHEIRA CIVIL - RESPONSÁVEL TÉCNICA  
CREA PR-162.706/D

Atesto para os devidos fins, que foram consideradas exclusivamente as informações repassadas pelo Município, presentes neste Relatório Técnico, certificadas pelo representante do Município, na Declaração acima assinada, e que, atendem aos critérios de elegibilidade e estão compatíveis com o projeto apresentado.

JHENNIFFER VICENTE MALLMANN  
ENGENHEIRA CIVIL - PARANACIDADE  
CREA-PR 153.035/D

**Documento assinado com certificado PKCS7 por:**

- POLIANA TONIETO CITTADELLA (23/10/2025 15:36:00 - CPF: 07824870928)
- DYEIKO ALLANN HENZ (24/10/2025 08:46:05 - CPF: 07053805999)

Documento assinado eletronicamente por:

**Jhennifer Rodrigues Vicente Mallmann (27/10/2025 10:55:27)**

Nome do arquivo:

**2025102710552754.pdf**

*Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:*



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025102710552754>