



QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

Município:	CAPANEMA	CNPJ:	75.972.760/0001-60
Projeto:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL	Componente:	PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL
Prioridade:	69 Programa SEAB		
Contato:	RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA	CPF:	513.358.830-53
CAU/CREA:	RS 88.296/D	Cargo:	ENGENHEIRO CIVIL
e-mail:	rubensengenharia@capanema.pr.gov.br	Telefone:	(56)999199360

01. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Pavimentação de Estrada Rural Linha Bonita em CBUQ, 23.358,00 m2, incluindo serviços preliminares, Terraplenagem, Drenagem e Obras de Arte Corrente, Pavimentação, Ligantes Betuminosos, Sinalização horizontal e Vertical e Serviços Diversos, ensaios tecnológicos e placa de obra.

Área Pavimentada 23.457,00 m²

02. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

		SIM	NÃO
a	O Município possui legislação ambiental? <i>Caso afirmativo, informe o número da Lei Municipal</i>		x
b	Informe o número de Autorização Ambiental/ Licenciamento Ambiental, conforme Legislação Federal e Estadual Dispensa de Licenciamento Ambiental nº 352851 protocolo nº 24.432.198-4 Inserir cópia do documento como anexo a esse Questionário.		
c	O empreendimento necessita de PCA/EIA RIMA? <i>Caso afirmativo, informe o número do documento:</i>		x

2.1 O PROJETO SITUA-SE EM:

		SIM	NÃO
a	Área de manancial de abastecimento de água		x
b	Área de reflorestamento de araucária (espécies com mais de 30 anos)		
c	Área de influência de manguezais		x
d	Área de várzea		
e	Unidades de Conservação		x
f	Encostas com declividade superior a 30%		
g	Áreas de preservação permanente ou APA		x
h	Área de vulnerabilidade social/ambiental por enchentes, desequilíbrios climáticos, área de encosta sujeita a deslizamentos?		
i	Área com indícios de possível contaminação do solo do terreno ou logradouro por descarte de efluentes no solo ou esgoto a céu aberto, manchas no solo, odores de substâncias químicas, alterações na vegetação, ocorrência de animais mortos, vazamento ou derramamento de substâncias químicas, odor de gás e/ou combustível, ou quando nas áreas anexas, ou no próprio imóvel no passado, tiveram atividades como posto de gasolina, armazenamento de resíduos, indústrias poluentes, e similares, ateto com entulho? <i>Caso afirmativo, justifique quais:</i>		x
j	Áreas embargadas pelo IBAMA¹ ¹Consulta através do https://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/areasembargadas/ConsultaPublicaAreasEmbargadas.php		x

2.2 SISTEMAS/GALERIAS DE ÁGUAS PLUVIAIS EXISTENTES

		SIM	NÃO
a	Rede de Galerias de Águas Pluviais	x	
b	Rede existente suporta novas inclusões?		x
c	Rede existente está funcionando corretamente? <i>Justifique:</i>	x	
	Haverá aproveitamento da rede existente no projeto?		



QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

d	Justifique:		x
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? Justifique:		x
g	Informar outros sistemas de escoamento de água existentes na via (sarjetas, bigodes)		
As sarjetas serão todas limpas e ampliadas para melhor escoamento lateral da via conduzindo as águas pluviais aos bueiros transversais			

2.3 OUTRAS CARACTERÍSTICAS DO LOCAL ONDE SERÁ EXECUTADO O EMPREENDIMENTO

		SIM	NÃO
a	Possui algum tipo de atividade econômica Descreva:		
b	População local Descreva:		
c	Possui vegetação nativa?		
d	Presença de animais silvestres?		
e	Necessidade de contenção de processos erosivos?		

3. IMPACTO AMBIENTAL

		SIM	NÃO
a	Requer desmate? Caso afirmativo, especifique as áreas:		x
b	Gera resíduos sólidos? Caso afirmativo, especifique os tipos e volumes:		x
c	Requer movimentação de terras? Caso afirmativo, especifique o volume:		x
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? Justifique:		x
f	Haverá transtornos aos moradores diretamente afetado? Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes		x
g	Alteração no sistema viário e tráfego local? Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes		x
h	Poluição sonora? (equipamentos, maquinários) Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes		x

QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

i	Alteração na qualidade do ar, solos e recursos hídricos em função da instalação do canteiro? Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes		x
---	---	--	---

5. MEDIDAS DE MITIGAÇÃO AOS IMPACTOS AMBIENTAIS

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). Descreva como irá ocorrer:	
	A coleta do lixo ocorrerá normalmente e não existirá contaminação dos solos	
b	Quanto a poluição atmosférica (controle de velocidade de veículos, manutenção dos veículos). Descreva como irá ocorrer:	
	No projeto de sinalização vertical existirá placas de limitadores de velocidade e lombadas diminuindo assim a manutenção dos veículos	
c	Quanto a alteração da qualidade dos recursos hídricos (coleta de lixo e esgoto residencial, drenagem superficial, uso de pavimentos permeáveis). Descreva como irá ocorrer:	
	Com a implantação do pavimento impermeável(CBUQ) e reforço na drenagem pluvial os recursos hídricos permanecerão dentro dos limites aceitáveis	
d	Quanto a supressão de vegetação (arborização no entorno do empreendimento) Descreva como irá ocorrer:	
	Não ocorrerá	

5.1. OUTRAS CARACTERÍSTICAS

CAPANEMA , 03 de setembro de 2025

Eu, ENGENHEIRO CIVIL abaixo assinado(a), representante do Município CAPANEMA 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

RUBENS LUIS
ROLANDO
SOUZA:5133
5883053
Assinado eletronicamente
por RUBENS
LUIZ ROLANDO
SOUZA:5133588305
3
Dados: 2025.09.03
13:09:23 -03'00'

RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA
ENGENHEIRO CIVIL
RS 88.296/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.

AMERICO NONAKA
ENGENHEIRO CIVIL
CREAPR 18.461/D

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA (03/09/2025 13:09:23 - CPF: 51335883053)

Documento assinado eletronicamente por:

Americo Megumy Nonaka (03/09/2025 13:25:47)

Nome do arquivo:

2025090313254790.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025090313254790>