

QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

Município:

CAPANEMA

CNPJ:

75.972.760/0001-60

Projeto:

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

Componente:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA

Prioridade:

57

Programa

PAM

Contato:

RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA

CPF:

513.358.830-53

CAU/CREA:

CREARS 88.296/D

Cargo:

ENGENHEIRO CIVIL

e-mail:

[rubensengenharia@capanema.pr.gov.br](mailto:rubensengenharia@capanema.pr.gov.br)

Telefone:

(46)999199360

01. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Pavimentação Asfáltica sobre pedras irregulares em vias urbanas em CBUQ, com área de 19.609,39m2, incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub base, revestimento, meiofio- e sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

Área Pavimentada

16.609,39 m²

No caso de abertura de rua (via nova em terreno limpo):

Área do Terreno

<área (m²)>

Matrícula do Terreno

<número da matrícula>

Área Construída

<área (m²)>

Cartório


<Número do ofício e Comarca>

02. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL


		SIM	NÃO
a	O Município possui legislação ambiental? <b>Caso afirmativo, informe o número da Lei Municipal</b>		x
b	Informe as Leis Estaduais e Federais aplicáveis:  Lei Federal nº 6938/1981 e Estadual Lei nº 17505/2013		
c	O empreendimento necessita de Autorização ou Licença Ambiental? <b>Caso afirmativo, informe o número do documento:</b>		x
	<p><b>Resolução CEMA nº 107/2020: atividades passíveis de Autorização Ambiental junto ao IAT</b></p> <p><b>Autorização Ambiental</b></p> <p>Autorização Ambiental (AA) é um ato administrativo pelo o qual o órgão ambiental competente autoriza a execução de obras, atividades, pesquisas e serviços de caráter temporário ou obras emergenciais, de acordo com as especificações constantes dos requerimentos, cadastros, planos, programas e/ou projetos aprovados, incluindo as medidas de controle ambiental e demais condicionantes determinadas pelo órgão ambiental competente. (Resolução CEMA nº 107/2020).</p> <p>Algumas finalidades de autorização ambiental passíveis de requerimento junto ao Instituto Água e Terra, são as listadas abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Destinação final de resíduos;</li> <li>• Realização de testes de queima e testes piloto de sistemas de controle;</li> <li>• Terraplanagem acima de 100.00 m²;</li> <li>• Encerramento e recuperação ambiental da área de disposição de resíduos sólidos urbanos;</li> <li>• Manejo de fauna silvestre;</li> <li>• Autorização para construção de linhas de transmissão de energia;</li> <li>• Remoção e/ou substituição dos sistemas subterrâneos e/ou aéreos de armazenamento de combustíveis, sem ampliação do volume armazenado;</li> <li>• Picador móvel individual.</li> </ul> <p><small>* Demais finalidades não especificadas na lista acima, deverão ser consultadas em legislação específica da atividade.</small></p>		
d	O empreendimento necessita de PCA/EIA RIMA? <b>Caso afirmativo, informe o número do documento:</b>		x
e	O empreendimento necessita de Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV? <b>Caso afirmativo, informe o número do documento e legislação municipal pertinente:</b>		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		
h	Área de vulnerabilidade social/ambiental por enchentes, desequilíbrios climáticos, área de encosta sujeita a deslizamentos?		x



Rua Jacy Loureiro de Campos, s/n | 2º andar | Palácio das Araucárias | Centro Cívico | Curitiba/PR | CEP 80530-140 | 41 3350.3300



[www.paranacidade.org.br](http://www.paranacidade.org.br)

1 / 4

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Americo Megumy Nonaka (16/09/2025 09:58:22). Documento assinado com certificado PKCS7 por: - RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA (16/09/2025 09:17:01 - CPF: 51335883053) . Verifique a autenticidade em <https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025091609582286>

## QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

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?		x
	<b>Caso afirmativo, justifique quais:</b>		
j	Áreas embargadas pelo IBAMA <sup>1</sup>		x
	<sup>1</sup> Consulta através do <a href="https://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/areaseembargadas/ConsultaPublicaAreasEmbargadas.php">https://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/areaseembargadas/ConsultaPublicaAreasEmbargadas.php</a>		

### 2.2 SISTEMAS/FONTES DE ÁGUA EXISTENTES

		SIM	NÃO
a	Poço individual		x
b	Fonte Superficial individual		x
c	Ligação com rede de abastecimento de água	x	

### 2.3 SISTEMAS DE COLETA DE ESGOTO EXISTENTES

		SIM	NÃO
a	Existe rede de esgoto pública com tratamento?	x	
b	Existe fossa Séptica Individual?		x
c	Existe fossa Séptica Coletiva?		x

### 2.4 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? <b>Justifique:</b>	x	
d	Haverá aproveitamento da rede existente no projeto? <b>Justifique:</b>	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? <b>Justifique:</b>		x
	Não estão funcionando porque eles não existem nessas duas intervenções pois a drenagem pluvial considera no projeto será ligada na rede existente		

### 2.5 REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA EXISTENTES

		SIM	NÃO
a	Média Tensão		x
b	Baixa Tensão	x	
c	Captação de Energia Solar		x
d	Micro Sistemas de Energia		x

### 2.6 SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTES

		SIM	NÃO
a	Iluminação Pública Convencional	x	
b	Iluminação Pública em LED		x

### 2.7 SISTEMA DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS E DOMÉSTICOS EXISTENTES

		SIM	NÃO
a	Coleta de Resíduos Domésticos	x	
b	Coleta Seletiva de Resíduos Sólidos	x	
c	Coleta de Resíduos Sólidos Hospitalares		x
d	Coleta de Resíduos Perigosos		x
f	Frequência de coleta (na área do projeto) e disposição dos resíduos (aterro sanitário/ aterro controlado/ aterro sem controle/ lixão)		
	Coleta 1 (uma) vez por semana, sendo terceirizado a destinação dos mesmos.		

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

		SIM	NÃO
	Atividades econômicas	x	

### QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

a	<p><b>Descreva:</b></p> <p>Comércio, e Residências</p>		
b	<p>População local</p> <p><b>Descreva:</b></p> <p>A população que será beneficiada na sua maioria são moradores das residências e comerciantes.</p>	x	
c	Possui vegetação nativa?		x
d	Presença de animais silvestres?		x
e	Necessidade de contenção de processos erosivos?		x
f	<p>Possui área de bota-fora/ empréstimo, aprovado pelo órgão ambiental municipal?</p> <p><i>Insira o croqui de localização do bota fora/empréstimo utilizando o Google Earth ou o SEDU PARANACIDADE Interativo</i></p>		x

### 3. IMPACTO AMBIENTAL

		SIM	NÃO
a	<p>Requer desmate?</p> <p><b>Caso afirmativo, especifique as áreas:</b></p>		x
b	<p>Gera resíduos sólidos?</p> <p><b>Caso afirmativo, especifique os tipos e volumes:</b></p>		x
c	<p>Requer movimentação de terras?</p> <p><b>Caso afirmativo, especifique o volume:</b></p>		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	<p>Há sítios arqueológicos e históricos?</p> <p><b>Justifique:</b></p>		x
f	<p>Haverá transtornos aos moradores diretamente afetado?</p> <p><b>Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes</b></p>		x
g	<p>Alteração no sistema viário e tráfego local?</p> <p><b>Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes</b></p>		x
h	<p>Poluição sonora? (equipamentos, maquinários)</p> <p><b>Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes</b></p>		x
i	<p>Alteração na qualidade do ar, solos e recursos hídricos em função da instalação do canteiro?</p> <p><b>Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes</b></p>		x

### 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> 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). <b>Descreva como irá ocorrer:</b> 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). <b>Descreva como irá ocorrer:</b> 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) <b>Descreva como irá ocorrer:</b> Não Ocorrerá

### 5.1. OUTRAS CARACTERÍSTICAS

### 6. CROQUI DE LOCALIZAÇÃO (utilizando o Google Earth ou o SEDU PARANACIDADE Interativo)

CAPANEMA , 16 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:513358830  
Assinado de forma digital  
por RUBENS LUIS ROLANDO  
SOUZA:51335883053  
Dados: 2025.09.16 09:17:01  
-03'00'

53  
RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREARS 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 18461/D

**Documento assinado com certificado PKCS7 por:**

- RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA (16/09/2025 09:17:01 - CPF: 51335883053)

Documento assinado eletronicamente por:

**Americo Megumy Nonaka (16/09/2025 09:58:22)**

Nome do arquivo:

**2025091609582286.pdf**

*Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:*



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025091609582286>