



QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

| | | | |
|-------------|--|-------------|-------------------------------|
| Município: | CAFEZAL DO SUL | CNPJ: | 95.640.652/0001-05 |
| Projeto: | PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL | Componente: | PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADA RURAL |
| Prioridade: | 85 Programa TRANSF. VOLUNTÁRIAS | | |
| Contato: | LUIZ EDUARDO CANDIDO | CPF: | 063.225.139-58 |
| CAU/CREA: | CREA-PR 145164/D | Cargo: | ENGENHEIRO CIVIL |
| e-mail: | ecandido@gmail.com | Telefone: | 44 98409 2602 |

01. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Pavimentação asfáltica de Estrada Rural em CBUQ, com área de 67.200m², incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, revestimento, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

Área Pavimentada 67.200,00 m²

02. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

| | | SIM | NÃO |
|---|--|-----|-----|
| a | O Município possui legislação ambiental? Caso afirmativo, informe o número da Lei Municipal | | X |
| b | Informe o número de Autorização Ambiental/ Licenciamento Ambiental, conforme Legislação Federal e Estadual 352044 | | |
| c | O empreendimento necessita de PCA/EIA RIMA? Caso afirmativo, informe o número do documento: | | 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) | | X |
| c | Área de influência de manguezais | | X |
| d | Área de várzea | | X |
| e | Unidades de Conservação | | X |
| f | Encostas com declividade superior a 30% | | X |
| g | Áreas de preservação permanente ou APA | | X |
| h | Área de vulnerabilidade social/ambiental por enchentes, desequilíbrios climáticos, área de encosta sujeita a deslizamentos? | | X |
| 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? Caso afirmativo, justifique quais: | | X |
| j | Áreas embargadas pelo IBAMA ¹ ¹ Consulta através do https://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/areasembargadas/ConsultaPublicaAreasEmbargadas.php | | |

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? Justifique: | X | |
| d | Haverá aproveitamento da rede existente no projeto? Justifique: | X | |
| e | Possui dissipadores de energia (croqui de Localização utilizando o Google Earth ou o SEDU PARANACIDADE Interativo) | X | |

QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

| | | | |
|---|---|---|--|
| f | Dissipadores existentes estão funcionando corretamente e regularizado ambientalmente? Justifique: | X | |
| g | Informar outros sistemas de escoamento de água existentes na via (sarjetas, bigodes) | | |
| | bigodes, lombadas | | |

2.3 OUTRAS CARACTERÍSTICAS DO LOCAL ONDE SERÁ EXECUTADO O EMPREENDIMENTO

| | | SIM | NÃO |
|---|--|-----|-----|
| a | Possui algum tipo de atividade econômica Descreva: | | X |
| b | População local Descreva: | X | |
| 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? 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 |
| 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

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). Descreva como irá ocorrer: NÃO É O CASO |
| b | Quanto a poluição atmosférica (controle de velocidade de veículos, manutenção dos veículos). Descreva como irá ocorrer: NÃO É O CASO |
| 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: NÃO É O CASO |
| d | Quanto a supressão de vegetação (arborização no entorno do empreendimento) Descreva como irá ocorrer: NÃO É O CASO |

5.1. OUTRAS CARACTERÍSTICAS

| |
|--|
| |
| |
| |
| |

CAFEZAL DO SUL , 30 de setembro de 2025

Eu, ENGENHEIRO CIVIL abaixo assinado(a), representante do Município CAFEZAL DO SUL 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

LUIZ EDUARDO CANDIDO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-PR 145164/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.

Marina Sayuri Takano Tamashiro
engenheira civil
CREA/CAU DO TÉCNICO.
CREA PR 29263/D

Documento assinado eletronicamente por:

Luiz Eduardo Candido (30/09/2025 10:54:26) e Marina Sayuri Takano Tamashiro (30/09/2025 10:58:40)

Nome/controlado do arquivo:

2025093010542634.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025093010542634>