

QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

| | | | |
|-------------|--|-------------|------------------|
| Município: | Espigão Alto do Iguaçu | CNPJ: | 01612634000168 |
| Projeto: | Estrada Linha Mato Queimado | Componente: | Pavimentação |
| Prioridade: | 83 Programa PAM | | |
| Contato: | William Gabriel Hoffmann | CPF: | 093.322.539-35 |
| CAU/CREA: | CREA PR-186.323/D | Cargo: | Engenheiro Civil |
| e-mail: | ggwilliangg@gmail.com | Telefone: | 46 3194 0022 |

01. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Pavimentação de estrada rural em concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), com área total de 18.000,00 m², incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, revestimento, sinalização de trânsito, ensaios tecnológicos e placa de obra.

Área Pavimentada 18.000,00 m²

02. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

| | | SIM | NÃO |
|---|--|-----|-----|
| a | O Município possui legislação ambiental? Caso afirmativo, informe o número da Lei Municipal | X | |
| | LEI DO MEIO AMBIENTE 327/2006 | | |
| b | Informe o número de Autorização Ambiental/ Licenciamento Ambiental, conforme Legislação Federal e Estadual | | |
| | Nº 9132 | | |
| | Inserir cópia do documento como anexo a esse Questionário. | | |
| c | O empreendimento necessita de PCA/EIA RIMA? Caso afirmativo, informe o número do documento: | X | |
| | Plano de Controle Ambiental - PCA. | | |

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, aterro com entulho? Caso afirmativo, justifique quais: | | X |
| j | Áreas embargadas pelo IBAMA ¹ 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? Justifique: | | X |
| d | Haverá aproveitamento da rede existente no projeto? Justifique: | | X |

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? <i>Justifique:</i> | | X |
| g | Informar outros sistemas de escoamento de água existentes na via (sarjetas, bigodes) | | |

2.3 OUTRAS CARACTERÍSTICAS DO LOCAL ONDE SERÁ EXECUTADO O EMPREENDIMENTO

| | | SIM | NÃO |
|---|--|-----|-----|
| a | Possui algum tipo de atividade econômica <i>Descreva:</i> | X | |
| | ÁREA PREDOMINANTEMENTE DE PLANTIO AGRÍCOLA, ALÉM DE ATIVIDADE DE BOVINOCULTURA DE CORTE E LEITE. | | |
| b | População local <i>Descreva:</i> | X | |
| | POPULAÇÃO LOCAL RESIDENTE NO ENTORNO DA VIA A SER RECUPERADA. | | |
| 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? <i>Caso afirmativo, especifique as áreas:</i> | | X |
| | EM ALGUNS PONTOS ISOLADOS SERÁ NECESSÁRIA APENAS SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO RASTEIRA | | |
| b | Gera resíduos sólidos? <i>Caso afirmativo, especifique os tipos e volumes:</i> | | X |
| c | Requer movimentação de terras? <i>Caso afirmativo, especifique o volume:</i> | 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? <i>Justifique:</i> | | X |
| f | Haverá transtornos aos moradores diretamente afetado? <i>Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes</i> | X | |
| | TEMPORÁRIOS, VISTO QUE AS OBRAS PODEM DIMINUIR A TRAFEGABILIDADE DA VIA E PODEM ACARRETAR NO ATRASO/DIMINUIÇÃO DE PRODUTIVIDADE EM ÉPOCAS DE PLANTIO/COLHEITA AGRÍCOLA. | | |
| g | Alteração no sistema viário e tráfego local? <i>Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes</i> | X | |
| | TEMPORÁRIO | | |
| h | Poluição sonora? (equipamentos, maquinários) <i>Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes</i> | X | |
| | TEMPORÁRIO, DE BAIXO IMPACTO. | | |
| i | Alteração na qualidade do ar, solos e recursos hídricos em função da instalação do canteiro? <i>Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes</i> | | X |

5. MEDIDAS DE MITIGAÇÃO AOS IMPACTOS AMBIENTAIS

QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

| | |
|---|---|
| a | <p>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).</p> <p>Descreva como irá ocorrer:</p> <p>A EMPREITEIRA DEVERÁ SE RESPONSABILIZAR NA UTILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIOS DE BOA QUALIDADE, DIMINUINDO O RISCO DE ACIDENTES COM DERRAMAMENTO DE ÓLEO OU COMBUSTÍVEIS, ASSIM COMO MANTER OS COLABORADORES ORIENTADOS SOBRE AS PRÁTICAS COM RESÍDUOS, DEVERÁ TER SEMPRE UMA LIXEIRA COLETIVA PARA ACONDICIONAMENTO E QUANDO ESTIVER CHEIA, LEVAR A LIXEIRA EM ÁREA DE COLETA PARA DESTINAÇÃO CORRETA DOS RESÍDUOS. POR NÃO SER INSTAURADO CANTEIRO DE OBRAS NO LOCAL, ESPERA-SE QUE A GERAÇÃO DE RESÍDUOS SEJA MÍNIMA</p> |
| b | <p>Quanto a poluição atmosférica (controle de velocidade de veículos, manutenção dos veículos).</p> <p>Descreva como irá ocorrer:</p> <p>DAR PREFERÊNCIA A VEÍCULOS E MAQUINÁRIOS NOVOS E DE BOA QUALIDADE, ALÉM DE REALIZAR MANUTENÇÕES PERIÓDICAS DOS MESMOS.</p> |
| c | <p>Quanto a alteração da qualidade dos recursos hídricos (coleta de lixo e esgoto residencial, drenagem superficial, uso de pavimentos permeáveis).</p> <p>Descreva como irá ocorrer:</p> <p>A OBRA EM SI NÃO TRATÁ IMPACTO AOS RIACHOS DO ENTORNO, E SERÁ REALIZADO COM A OBRA UM SISTEMA DE DRENAGEM SUPERFICIAL NA VIA.</p> |
| d | <p>Quanto a supressão de vegetação (arborização no entorno do empreendimento)</p> <p>Descreva como irá ocorrer:</p> <p>EM PONTOS ESPECÍFICOS APENAS SERÁ REALIZADA SUPRESSÃO DE VEGETAÇÃO RASTEIRA.</p> |

| 5.1. OUTRAS CARACTERÍSTICAS |
|-----------------------------|
| |
| |
| |
| |
| |

Espigão Alto do Iguaçu , 07 de novembro de 2025

Eu, Engenheiro Civil abaixo assinado(a), representante do Município Espigão Alto do Iguaçu 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

William Gabriel Hoffmann
Engenheiro Civil
CREA PR-186.323/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.

Fernando Roberto dos Santos
Engenheiro Civil
CREA PR-161.356/D

Documento assinado eletronicamente por:

William Gabriel Hoffmann (07/11/2025 11:15:04) e Fernando Roberto dos Santos (07/11/2025 13:05:32)

Nome/controlado do arquivo:

2025110711150472.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025110711150472>