

## QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

<b>Município:</b>	Nova Prata do Iguaçu	<b>CNPJ:</b>	78.103.884/0001-05
<b>Projeto:</b>	Pavimentação e Vias Urbanas	<b>Componente:</b>	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS
<b>Prioridade:</b>	96 <b>Programa</b> PAM		
<b>Contato:</b>	Eng. cleuza castro de Jesus	<b>CPF:</b>	938.782.579-53
<b>CAU/CREA:</b>	CREA PR 45.442/D	<b>Cargo:</b>	ENGENHEIRA CIVIL E AGRIMENSORA
<b>e-mail:</b>	<a href="mailto:cleuza.castro@npi.pr.gov.br">cleuza.castro@npi.pr.gov.br</a>	<b>Telefone:</b>	46 99119 6449

### 01. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Pavimentação asfáltica sobre pedras irregulares em vias urbana em CBUQ, 31.888,36m<sup>2</sup>, incluindo serviços preliminares, revestimento, meio-fio com sarjeta, serviços de urbanização, sinalização de trânsito, ensaios tecnológicos e placa de comunicação visual.

**Área Pavimentada** 31.888,36 m<sup>2</sup>

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

**Área do Terreno** <área (m<sup>2</sup>)>

**Matrícula do Terreno** <número da matrícula>

**Área Construída** <área (m<sup>2</sup>)>

**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:		
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 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 m<sup>2</sup>;</li> <li>• Enchimento 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>* Demais finalidades não especificadas na lista acima, deverão ser consultadas em legislação específica da atividade.</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)		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

## 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, atero com entulho?  <b>Caso afirmativo, justifique quais:</b>		x
j	Áreas embargadas pelo IBAMA¹  ¹Consulta através do <a href="https://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/areasembargadas/ConsultaPublicaAreasEmbargadas.php">https://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/areasembargadas/ConsultaPublicaAreasEmbargadas.php</a>		x

### 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> Estão funcionando perfeitamente e suportam a vazão que estão dimensionadas	x	
d	Haverá aproveitamento da rede existente no projeto? <b>Justifique:</b> será utilizado há galeria existente nas ruas que estão em perfeito funcionamento e suporta a demanda solicitada	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

### 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) Exemplo: Coleta 1 (uma) vez por semana. Disposição em aterro tipo trincheira coberta, sem controle.		

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

		SIM	NÃO
a	Atividades econômicas <b>Descreva:</b> Residencial	x	

QUESTIONÁRIO AMBIENTAL			
b	População local		
	<b>Descreva:</b>  3000 Pessoas		
c	Possui vegetação nativa?		
d	Presença de animais silvestres?		
e	Necessidade de contenção de processos erosivos?		
f	Possui área de bota-fora/ empréstimo, aprovado pelo órgão ambiental municipal?		
	<b>Insira o croqui de localização do bota fora/empréstimo utilizando o Google Earth ou o SEDU PARANACIDADE Interativo</b>		

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
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

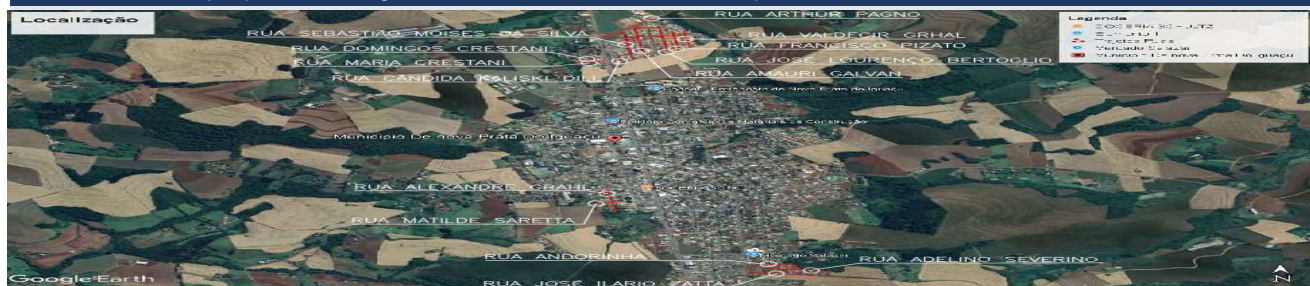
4. IMPACTOS SOCIAIS/ECONÔMICOS			
		SIM	NÃO
a	Haverá aumento de renda regional, local e das arrecadações públicas?	x	
b	Impacto positivo da obra na saúde, segurança e bem estar da população?	x	
c	Valorização imobiliária do entorno?	x	
d	Incentivo ao Turismo Regional?		x
e	Há sítios arqueológicos e históricos?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

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

QUESTIONÁRIO AMBIENTAL	
b	<p>Quanto a poluição atmosférica (controle de velocidade de veículos, manutenção dos veículos). <b>Descreva como irá ocorrer:</b></p> <p>s vias são de pequeno tráfego com velocidade baixa, no projeto consta sinalização vertical e horizontal de forma a orientar o usuário na forma de trafegar</p>
c	<p>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></p> <p>Não será executado drenagem</p>
d	<p>Quanto a supressão de vegetação (arborização no entorno do empreendimento) <b>Descreva como irá ocorrer:</b></p> <p>Não há.</p>

#### 5.1. OUTRAS CARACTERÍSTICAS

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



Nova Prata do Iguaçu, 13 de janeiro de 2026

Eu, ENGENHEIRA CIVIL E AGRIMENSORA abaixo assinado(a), representante do Município Nova Prata 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

Eng. cleuza castro de Jesus  
ENGENHEIRA CIVIL E AGRIMENSORA  
CREA PR 45.442/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.

Gustavo Henrique Veronese Vieira  
Engenheiro Civil  
CREA PR 165.174/D