



QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

Município:	RIO BOM	CNPJ:	75.771.212/0001-71
Projeto:	EMISSÁRIO JARDIM VENETO	Componente:	DRENAGEM URBANA
Prioridade:	61 Programa PAM	Convênio:	
Contato:	SERGIO HENRIQUE RIBAS MACUCO	CPF:	36300403904
CAU/CREA:	CREA/PR 17326/D	Cargo:	Engenheiro Civil
e-mail:	ADMINISTRACAO@RIOBOM.PR.GOV.BR	Telefone:	43-34681123

01. DESCRIÇÃO DO OBJETO

Drenagem urbana incluindo serviços preliminares, drenagem e placa de obra.

Área Pavimentada

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

Área do Terreno <input type="text" value="<área (m²)>"/>	Área Construída <input type="text" value="<área (m²)>"/>
Matrícula do Terreno <input type="text" value="<número da matrícula>"/>	Cartório <input type="text" value="<número do ofício e Comarca>"/>

02. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

		SIM	NÃO
a	O Município possui legislação ambiental? Caso afirmativo, informe o número da Lei Municipal		X
b	Informe as Leis Estaduais e Federais aplicáveis:		
c	O empreendimento necessita de Autorização ou Licença Ambiental? Caso afirmativo, informe o número do documento:	X	
d	O empreendimento necessita de PCA/EIA RIMA? Caso afirmativo, informe o número do documento:		X
e	O empreendimento necessita de Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV? Caso afirmativo, informe o número do documento e legislação municipal pertinente:		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, atero com entulho? Caso afirmativo, justifique quais:		X
j	Áreas embargadas pelo IBAMA¹ <small>¹Consulta através do https://servicos.ibama.gov.br/ctf/publico/areasembargadas/ConsultaPublicaAreasEmbargadas.php</small>		X

2.2 SISTEMAS/FONTES DE ÁGUA EXISTENTES

		SIM	NÃO
a	Poço individual		X

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Andre Cotrin Abdo (28/06/2024 10:40:28). Verifique a autenticidade em <http://sistemas.paranacidade.org.br/dss/validaAssinatura.htm?controle=2024062810402899>

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Sérgio Henrique Ribas Macuco (01/07/2024 14:51:19). Documento assinado com certificado PKCS7 por: - SERGIO HENRIQUE RIBAS MACUCO (28/06/2024 13:59:12 - CPF: 36300403904) . Verifique a autenticidade em <https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2024070114511934>



QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

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?		
c	Rede existente está funcionando corretamente? <i>Justifique:</i>	X	
A rede existente será ligada nesse emissário			
d	Haverá aproveitamento da rede existente no projeto? <i>Justifique:</i>	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? <i>Justifique:</i>		

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)		

2.8 OUTRAS CARACTERÍSTICAS DO LOCAL ONDE SERÁ EXECUTADO O EMPREENDIMENTO

		SIM	NÃO
a	Atividades econômicas <i>Descreva:</i>	X	
ÁREA DE AGRICULTURA			
b	População local <i>Descreva:</i>		
c	Possui vegetação nativa?		X
d	Presença de animais silvestres?		X
e	Necessidade de contenção de processos erosivos?		X
	Possui área de bota-fora/ empréstimo, aprovado pelo órgão ambiental municipal? <i>Insira o croqui de localização do bota fora/empréstimo utilizando o Google Earth ou o SEDU PARANACIDADE Interativo</i>		X

QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

f	
---	--

3. IMPACTO AMBIENTAL

		SIM	NÃO
a	Requer desmate? <i>Caso afirmativo, especifique as áreas:</i>		X
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	
		Abertura de vala e reaterro	
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
g	Alteração no sistema viário e tráfego local? <i>Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes</i>		X
h	Poluição sonora? (equipamentos, maquinários) <i>Caso afirmativo, justifique se serão temporários (durante a execução da obra) ou permanentes</i>	X	
		Durante o período da obra	
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>		

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). <i>Descreva como irá ocorrer:</i>
Não se aplica	
b	Quanto a poluição atmosférica (controle de velocidade de veículos, manutenção dos veículos). <i>Descreva como irá ocorrer:</i>
Não se aplica	
c	Quanto a alteração da qualidade dos recursos hídricos (coleta de lixo e esgoto residencial, drenagem superficial, uso de pavimentos permeáveis). <i>Descreva como irá ocorrer:</i>
Não se aplica	
Quanto a supressão de vegetação (arborização no entorno do empreendimento)	

QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

d) *Descreva como irá ocorrer:*

Não se aplica

5.1. OUTRAS CARACTERÍSTICAS

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



RIO BOM , 28 de junho de 2024

Eu, Engenheiro Civil abaixo assinado(a), representante do Município RIO BOM 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

SERGIO HENRRIQUE RIBAS MACUCO
Engenheiro Civil
CREA/PR 17326/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.

ANDRÉ COTRIN ABDO
Analista de desenvolvimento Municipal
CREA PR 34149/D



PARANACIDADE



Documento assinado eletronicamente por:
Andre Cotrin Abdo (28/06/2024 10:40:28)

Nome/controlado do arquivo:
2024062810402899.pdf

Aposte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://sistemas.paranacidade.org.br/dss/validaAssinatura.htm?controle=2024062810402899>

Sistema de Suporte à Decisão do PARANACIDADE - PRSign - <https://sistemas.paranacidade.org.br/dss/prsign>

PRSign | Documento assinado eletronicamente por Sérgio Henrique Ribas Macuco (01/07/2024 14:51:19). Documento assinado com certificado PKCS7 por: -
SERGIO HENRIQUE RIBAS MACUCO (28/06/2024 13:59:12 - CPF: 36300403904) . Verifique a autenticidade em
<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2024070114511934>

Documento assinado com certificado PKCS7 por:

- SERGIO HENRIQUE RIBAS MACUCO (28/06/2024 13:59:12 - CPF: 36300403904)

Documento assinado eletronicamente por:

Sérgio Henrique Ribas Macuco (01/07/2024 14:51:19)

Nome do arquivo:

2024070114511934.pdf

Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2024070114511934>