



## QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

Município:	mandirituba	CNPJ:	76.105.550/0001-37
Projeto:	BARRACÃO INDUSTRIAL	Componente:	Barracão Industrial e Comercial
Prioridade:	53 Programa Transferências Voluntárias (PAM)	Convênio:	0
Contato:	Alysson Gonçalves Quadros	CPF:	257.394.938-97
CAU/CREA:	PR 65.603/D	Cargo:	Engenheiro Civil
e-mail:	<a href="mailto:obras@mandirituba.pr.gov.br">obras@mandirituba.pr.gov.br</a>	Telefone:	41 36261122

### 01. DESCRIÇÃO DO OBJETO

**Descrição:**  
Construção de BARRACÃO INDUSTRIAL contendo:  
Barracão com 420m² e estacionamento

**Objeto:**  
Construção de BARRACÃO INDUSTRIAL com a execução dos serviços de:  
serviços preliminares e administração da obra, calçamento e equipamentos externos, limpeza final e demais itens e especificações constantes em projeto

### 02. LOCALIZAÇÃO

Endereço: R. Antonio Gregório Barbosa	Bairro: Lagoinha
Área Construída: 420 m²	Área do Terreno: 56.235,25 m²
Matrícula do Terreno: 42290	Registro de imóveis: REGISTRO DE IMÓVEIS FORO REGIONAL DE FAZENDA RIO GRANDE
Comarca: COMARC A DA REGIÃO METROPO LITANA DE CURITIBA	

### 03. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL




		SIM	NÃO
a	O Município possui legislação ambiental? <i>Caso afirmativo, informe o número da Lei Municipal</i>	X	
b	Informe as Leis Estaduais e Federais aplicáveis:		
c	O empreendimento necessita de Autorização ou Licença Ambiental? <i>Caso afirmativo, informe o número do documento:</i>		X
d	O empreendimento necessita de PCA/EIA RIMA? <i>Caso afirmativo, informe o número do documento:</i>		X
e	O empreendimento necessita de Estudo de Impacto de Vizinhança - EIV? <i>Caso afirmativo, informe o número do documento e legislação municipal pertinente:</i>		X

#### 3.1 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

ALYSSON  
GONCALES  
QUADROS:257  
39493897

Assinado de forma digital por ALYSSON GONCALES  
QUADROS:25739493897  
Dados: 2023.02.10 09:40:22 -03'00'

 <p><b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</p>	<p>Governo do Estado do Paraná Secretaria de Estado do Desenvolvimento Urbano e de Obras Públicas Rua Jacy Loureiro de Campos, s/n   2º andar   Centro Cívico CEP 80530-140   Caixa Postal 15079 Curitiba   Paraná   Fone (41) 3350 – 3300 <a href="http://www.paranacidade.org.br/">http://www.paranacidade.org.br/</a></p>	 <p><b>PARANACIDADE</b></p>	
			
<p align="center"><b>QUESTIONÁRIO AMBIENTAL</b></p>			
h	<p>Área de vulnerabilidade social/ambiental por enchentes, desequilíbrios climáticos, área de encosta sujeita a deslizamentos?</p>		X
i	<p>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?</p>		X
	<p><b>Caso afirmativo, justifique quais:</b></p>		

ALYSSON  
 GONCALES  
 QUADROS:  
 257394938  
 97

Assinado de  
 forma digital por  
 ALYSSON  
 GONCALES  
 QUADROS:257394  
 93897  
 Dados: 2023.02.10  
 09:40:37 -03'00'

## QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

### 3.2 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	

### 3.3 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
d	Existe tratamento: <i>Se existir tratamento, especificar:</i>	X	

### 3.4 CARACTERÍSTICAS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO PROJETO

		SIM	NÃO
a	Cursos d'água próximos		X
b	Área inundável		X
c	Características da área de influência direta (no entorno de 100 m) Número e tipo de estabelecimentos industriais, inclusive oficinas: Existem depósitos de lixo: <i>Em caso afirmativo, especificar número e magnitude:</i>		X
d	Existem águas estagnadas onde possam desenvolver-se mosquitos:		X
e	Existem problemas de ruído e maus odores que podem afetar a atividade: <i>Em caso afirmativo, especificar:</i>		X

### 3.5 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

### 3.6 SISTEMA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA EXISTENTES

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

### 3.7 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. Disposição em aterro tipo trincheira coberta, sem controle.		

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

		SIM	NÃO
a	Atividades econômicas <i>Descreva:</i>		X
b	População local <i>Descreva:</i>	X	
c	Possui vegetação nativa?		X
d	Presença de animais silvestres?		X
e	Necessidade de contenção de processos erosivos?		X
f	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

ALYSSON  
 GONCALES  
 QUADROS:2573  
 9493897

Assinado de forma  
 digital por ALYSSON  
 GONCALES  
 QUADROS:25739493897  
 Dados: 2023.02.10  
 09:40:53 -03'00'

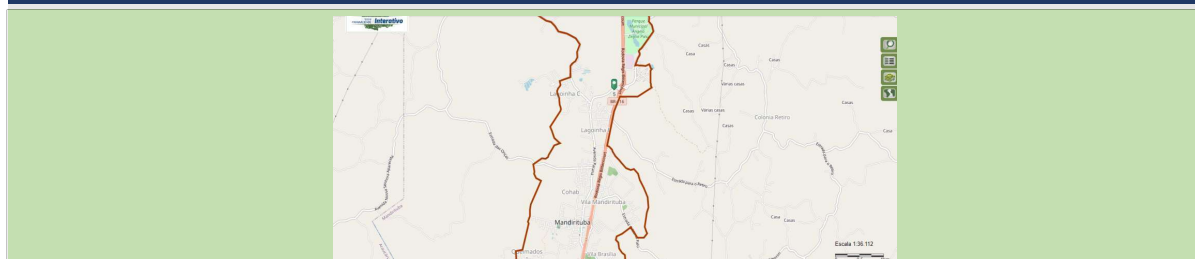
QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

4. 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
d	Possibilidade de problemas referentes às águas pluviais:		X

5. MEDIDAS DE MITIGAÇÃO AOS IMPACTOS AMBIENTAIS		SIM	NÃO
a	Água para consumo dentro dos padrões de potabilidade	X	
b	Esgotamento Sanitário		X
	Fossa séptica:		X
	Fossa séptica e disposição/tratamento do efluente:		X
	<i>Em caso afirmativo, especificar disposição/tratamento e taxa de absorção do solo:</i>		
c	Rede de coleta:	X	
	Existe tratamento para a rede de coleta:	X	
	<i>Nota: Se o projeto prevê utilização de fossa séptica, preencher formulário específico.</i>		
	Existem serviços de coleta e disposição final de resíduos sólidos (lixo)	X	
d	<i>Em caso afirmativo, informar a frequência da coleta e o tipo de disposição final prevista:</i>		
e	Existe projeto para sistema de drenagem de águas:		X
f	Arborização no entorno do empreendimento:		X

6.1. OUTRAS CARACTERÍSTICAS	

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



MANDIRITUBA, 09 de fevereiro de 2023

Declaro para os devidos fins, que as informações prestadas são verdadeiras e preenchidas de acordo com vistoria "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 infraestruturas existentes e de justificar os serviços previstos no projeto apresentado. Por ser expressão da verdade, assino abaixo :

**ALYSSON GONCALES QUADROS:25 739493897**

Alysson Gonçalves Quadros  
Engenheiro Civil  
PR 65.603/D

Assinado de forma digital por ALYSSON GONCALES QUADROS:25739493897  
Dados: 2023.02.10 09:41:09 -03'00'

Atesto que as informações repassadas pelo Município atendem aos critérios de elegibilidade e estão compatíveis com o projeto apresentado.

**SUPERVISOR DO PARANACIDADE**  
Analista de Desenvolvimento Municipal

0