



### QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

<b>Município:</b>	JUNDIAÍ DO SUL	<b>CNPJ:</b>	76.408.061/0001-54
<b>Projeto:</b>	ESCOLA MUNICIPAL	<b>Componente:</b>	Estabelecimento de Ensino (Creche/Escola)
<b>Prioridade:</b>	20	<b>Programa</b>	TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
<b>Convênio:</b>	0		
<b>Contato:</b>	ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE	<b>CPF:</b>	040.695.119-54
<b>CAU/CREA:</b>	CAU/BR: 66860-5	<b>Cargo:</b>	ARQUITETO
<b>e-mail:</b>	<a href="mailto:alexandre-ormeneze@uol.com.br">alexandre-ormeneze@uol.com.br</a>	<b>Telefone:</b>	(43) 99147 0901

### 01. DESCRIÇÃO DO OBJETO

**Descrição:**  
Construção de Escola Municipal contendo: 7 salas de aula, refeitório/pátio coberto, banheiros masculino e feminino, banheiros adaptados para PcD masculino e feminino, depósito, secretaria, sala dos professores, coordenação, banheiros para funcionários, coordenação, biblioteca e sala de informática, d.m.l., despensa, cozinha, recepção, higienização de alimentos, cantina e depósito.

**Objeto:**  
Construção de uma Escola Municipal, com execução dos serviços de: instalações preliminares; movimento de terra, drenagem e águas pluviais; fundações; estruturas; alvenaria, divisória, cobertura; esquadrias, acessórios, vidros e espelhos; instalações elétricas, instalações hidrossanitárias, revestimentos, impermeabilizações, pinturas e argamassas; pavimentação e calçamento; limpeza final e demais itens e especificações constantes em projeto.

### 02. LOCALIZAÇÃO

Endereço: RUA SÃO FRANCISCO	Bairro: CENTRO
Área Construída: 1311 m²	Área do Terreno: 2.040,00 m²
Matrícula do Terreno: 1331	Registro de imóveis: REGISTRO DE IMÓVEIS DE RIBEIRÃO DO PINHAL / PR
Comarca: RIBEIRÃO DO PINHAL / PR	

### 03. DIAGNÓSTICO AMBIENTAL

		SIM	NÃO
a	O Município possui legislação ambiental? <b>Caso afirmativo, informe o número da Lei Municipal:</b>		X
b	<b>Informe as Leis Estaduais e Federais aplicáveis:</b>		
c	O empreendimento necessita de Autorização ou Licença Ambiental? <b>Caso afirmativo, informe o número do documento:</b>		X
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

### 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
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	<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> <p><b>Caso afirmativo, justifique quais:</b></p>		X
---	--	--	---

### 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>Caso afirmativo, especificar o tipo de tratamento:</b>		

		SIM	NÃO
b	Existe fossa séptica coletiva?		X
c	Existe fossa séptica individual?	X	

Para os casos de tratamento com fossa séptica, anexar o "Questionário Ambiental Específico de Fossa Séptica" preenchido e Laudo da Taxa de Absorção do Solo, com responsabilidade técnica recolhida.

### 3.4 CARACTERÍSTICAS DA ÁREA DE INFLUÊNCIA DO PROJETO

		SIM	NÃO
a	Cursos d'água próximos?		X
b	Área inundável?		X
c	Existem águas estagnadas onde possam desenvolver-se mosquitos?		X
d	Existem problemas de ruído e maus odores que podem afetar a atividade?		X
	<b>Caso afirmativo, especificar:</b>		

		SIM	NÃO
e	Existem depósitos de lixo?		X
	<b>Em caso afirmativo, especificar número e magnitude:</b>		

f	<p><b>Características da área de influência direta (no entorno de 100 m):</b></p> <p></p> <p><b>Número e tipo de estabelecimentos industriais, inclusive oficinas:</b></p> <p></p>
---	--

### 3.5 REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA E ILUMINAÇÃO PÚBLICA

		SIM	NÃO
a	Há rede de distribuição de energia de Baixa Tensão?	X	
b	Há rede de distribuição de energia de Média Tensão?	X	
c	Há rede de distribuição de energia de Alta Tensão?	X	
d	Há captação de Energia Solar?		X
e	Existem Micro Sistemas de Energia?		X
f	Iluminação Pública com luminárias Convencionais?	X	
g	Iluminação Pública com luminárias em LED?		X

### 3.6 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
e	<p><b>Frequência de coleta (na área do projeto) e disposição dos resíduos (aterro sanitário/ aterro controlado/ aterro sem controle/ lixão)</b></p> <p><b>Coleta 1 (uma) vez por semana. Disposição em aterro tipo trincheira coberta, sem controle.</b></p>		



### QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

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

a	Descreva as atividades econômicas do local de implantação:
	<b>COMERCIAL</b>
	Descreva as características da população local:
	<b>200</b>

  

		SIM	NÃO
b	Possui vegetação nativa?		x
c	Presença de animais silvestres?		x
d	Necessidade de contenção de processos erosivos?		x
	Possui área de bota fora/ empréstimo, aprovado pelo órgão ambiental municipal?		x
e	Insira o croqui de localização do bota fora/empréstimo utilizando o Google Earth ou o SEDU PARANACIDADE Interativo		

#### 4. IMPACTO AMBIENTAL

		SIM	NÃO
a	Requer desmate?		x
	Caso afirmativo, especifique as áreas:		

  

		SIM	NÃO
b	Gera resíduos sólidos?		x
	Caso afirmativo, especifique os tipos de resíduos e seus respectivos volumes:		

  

		SIM	NÃO
c	Requer movimentação de terra?		x
	Caso afirmativo, especifique o volume de corte e o volume de aterro:		

  

		SIM	NÃO
d	Há possibilidade de problemas referentes às águas pluviais?		x
	Caso afirmativo, especifique quais:		



#### QUESTIONÁRIO AMBIENTAL

##### 5. MEDIDAS DE MITIGAÇÃO AOS IMPACTOS AMBIENTAIS

		SIM	NÃO
a	Água para consumo dentro dos padrões de potabilidade?	X	
b	Existe projeto para sistema de drenagem de águas pluviais?	X	
c	Existe arborização no entorno do empreendimento?		X

##### 6. OUTRAS CARACTERÍSTICAS RELEVANTES

JUNDIAÍ DO , 29 de junho 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 :

\_\_\_\_\_  
**ALEXANDRE AUGUSTO ORMENEZE**  
ARQUITETO  
CAU/BR: 66860-5

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

\_\_\_\_\_  
**ROSSANA MIKI MATSUBARA**  
Analista de Desenvolvimento Municipal