



### QUESTIONÁRIO AMBIENTAL - FOSSA SÉPTICA

<b>Município:</b>	Capanema	<b>CNPJ:</b>	75.972.760/0001-60
<b>Projeto:</b>	Barração Industrial	<b>Componente:</b>	Barracão Industrial e Comercial
<b>Prioridade:</b>	50	<b>Programa</b>	TRANSF. VOLUNTÁRIAS
<b>Convênio:</b>	0		
<b>Contato:</b>	RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA	<b>CPF:</b>	513.328.830-53
<b>CAU/CREA:</b>	CREA RS 88.296/D	<b>Cargo:</b>	Engenheiro Civil
<b>e-mail:</b>	<a href="mailto:rubensengenharia@capanema.pr.gov.br">rubensengenharia@capanema.pr.gov.br</a>	<b>Telefone:</b>	(46)999199360

### 01. DESCRIÇÃO DO OBJETO

**Descrição:**  
Construção de um Barracão Pré-moldado com a finalidade Industrial composto de um banheiro IS PNE, outro banheiro IS, escritório e um espaço para produção.

**Objeto:**  
Construção de um Barracão Industrial pré-moldado com serviços de: serviços preliminares e administração de obra; movimento de terra, drenagem de águas pluviais, fundações, estruturas; alvenaria, divisórias, muros e fechos; cobertura; esquadrias, vidros, instalações elétricas, sistema de proteção contra descarga atmosférica (SPDA), instalações hidrossanitárias, cobertura em estrutura metálica, calhas e condutores pluviais, revestimento de paredes e pisos, impermeabilizações, pinturas e argamassas; pavimentação e calçamento, paisagismo e equipamentos externos e limpeza final, e demais itens conforme projetos e especificações.

### 02. LOCALIZAÇÃO

Endereço: RUA POR DO SOL	Bairro: SANTO EXPEDITO
Área Construída: 300,44 m²	Área do Terreno: 4.893,66 m²
Matrícula do Terreno: 38816	Registro de imóveis: PREFEITURA MUNICIPAAL DE CAPANEMA
Comarca: CAPANEMA	

### 03. SISTEMA DE TRATAMENTO INDIVIDUAL DE EFLUENTES

a	Informe o número de pessoas considerado no dimensionamento do sistema:
	5
b	Informe a disposição/tratamento dos efluentes:
	Sumidouro
c	Informe a distância do sistema de tratamento individual das edificações (em metros):
	10,00 m
d	Informe a menor distância do sistema de tratamento individual das divisas (em metros):
	2,50 m
e	Informe a distância da cota inferior da fossa séptica ao lençol freático (em metros):
	não foi encontrado lençol freático
f	Informe a distância do sistema de tratamento individual a poços e/ou fontes de água (em metros):
	não existe fontes de água na região
g	Informe o potencial de contaminação do solo (em kg/ano):
	150
h	Informe a disposição final do lodo gerado:
	fossa séptica
i	Informe o responsável pela coleta do lodo gerado:
	município de Capanema

**QUESTIONÁRIO AMBIENTAL - FOSSA SÉPTICA**

	SIM	NÃO
Há potencial de contaminação das águas superficiais?		X
Há potencial de contaminação das águas subterrâneas?		X
Há potencial de contaminação de nascentes?		X
O sistema de tratamento será construído em zonas muito inclinadas, sujeitas a desmoronamento e deslizamentos?		X
O sistema de tratamento será construído em local de fácil acesso para permitir a limpeza e manutenção?		X
O sistema oferece risco de contaminação direta ou indireta a pessoas ou animais?		X
Foi evitada a indução de águas pluviais para o interior do sistema de tratamento?	X	

**04. CARACTERÍSTICAS DO SOLO E TERRENO DE IMPLANTAÇÃO:**

**04.01. SOLO**

a	Informe o nome do responsável técnico pelo Laudo de Permeabilidade do solo: <b>Fabio Junior Baerle</b>
b	Informe o número da responsabilidade técnica (ART/RRT) do Laudo: <b>1,72025E+12</b>
c	Informe a taxa de percolação obtida no laudo (em min/m): <b>350</b>
d	Informe a taxa máxima de aplicação diária (em m³/m².dia): <b>0,11959</b>
e	Informe a permeabilidade do solo (baixa, média ou alta): <b>média</b>

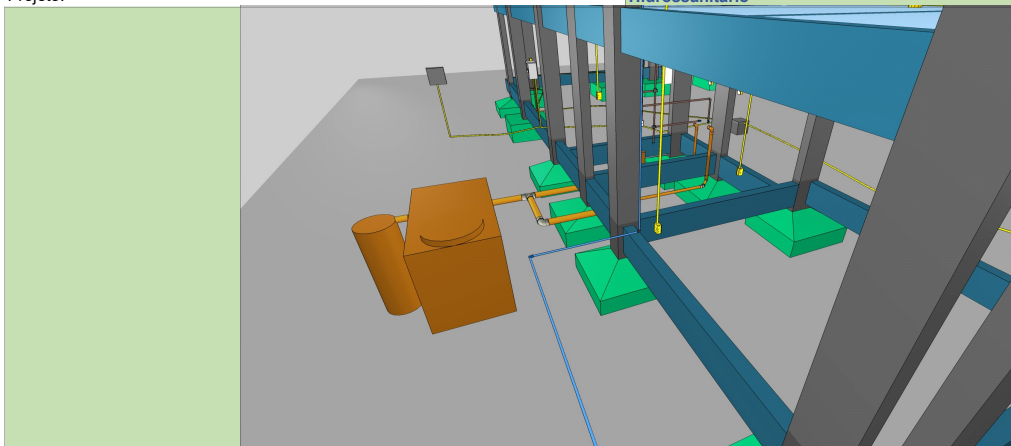
**04.02. TERRENO**

a	Informe a declividade do terreno (baixa: < 10%, média: 10% a 30%, alta: 30% a 60%, muito alta: > 60%) <b>baixa</b>
b	Informe se o terreno possui área inundável (caso afirmativo, descrever e indicar a área): <b>não</b>
c	Informe a permeabilidade do solo (baixa, média ou alta): <b>baixa</b>

**05. CROQUI DE LOCALIZAÇÃO DA FOSSA SÉPTICA**

Prancha nº:  
Projeto:

03/03/2025  
Hidrossanitário



 <p><b>PARANÁ</b> GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DAS CIDADES</p>	<p><b>Governo do Estado do Paraná</b> <b>Secretaria das Cidades</b> Rua Eurípedes Garcez do Nascimento, nº 1195   3º andar   Ahú CEP 80540-280 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><b>QUESTIONÁRIO AMBIENTAL - FOSSA SÉPTICA</b></p>		

Capanema , 11 de julho de 2025

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 :

**RUBENS LUIS ROLANDO SOUZA**  
Engenheiro Civil  
CREA RS 88.296/D

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

**GILDETE CRISTINA BONETTI VESCOVI**  
Analista de Desenvolvimento Municipal  
#REF!

Documento assinado eletronicamente por:

**Rubens Luis Rolando Souza (11/07/2025 14:59:55) e Gildete Cristina Bonetti Vescovi (14/07/2025 08:12:09)**

Nome/controlado do arquivo:

**2025071114595520.pdf**

*Aponte a sua câmera e verifique a autenticidade:*



<https://dss.paranacidade.org.br/validaAssinatura.htm?controle=2025071114595520>