

### QUESTIONÁRIO AMBIENTAL - FOSSA SÉPTICA

<b>Município:</b>	ANDIRÁ	<b>CNPJ:</b>	76.235.761/0001-94
<b>Projeto:</b>	CONSTRUÇÃO GALPÃO INDUSTRIAL 12X30M	<b>Componente:</b>	Barracão Industrial e Comercial
<b>Prioridade:</b>	75	<b>Programa</b>	PAM - TRANSF. VOLUNTÁRIAS
<b>Convênio:</b>	NÃO APLICÁVEL		
<b>Contato:</b>	ANTONIO EDUARDO BONIFACIO	<b>CPF:</b>	015.607.165-19
<b>CAU/CREA:</b>	CREA SP 601664754	<b>Cargo:</b>	Engenheiro Civil
<b>e-mail:</b>	<a href="mailto:antonio.obraspma@gmail.com">antonio.obraspma@gmail.com</a>	<b>Telefone:</b>	43 3538-8100

### 01. DESCRIÇÃO DO OBJETO

#### Descrição:

Construção/ Revitalização/ Reforma de.....Contendo:

Construção de Galpão industrial contendo; área de escritório, sanitários, galpão fechado.

#### Objeto:

Construção/ Revitalização/ Reforma de..... Com execução dos serviços de:

Fundações, estruturas de concreto, fechamentos em blocos, estrutura metálica de cobertura, cobertura em telhas metálicas.

### 02. LOCALIZAÇÃO

Endereço: lote 1-B - Quadra SN - Distrito Industrial 2 - BF	Bairro: DISTRITO INDUSTRIAL II
Área Construída: 360 m <sup>2</sup>	Área do Terreno: 5.671,87 m <sup>2</sup>
Matrícula do Terreno: 18682	Registro de imóveis: REGISTRO DE IMÓVEIS DE ANDIRÁ
Comarca: COMARCA DE ANDIRÁ	

### 03. SISTEMA DE TRATAMENTO INDIVIDUAL DE EFLUENTES

a	<b>Informe o número de pessoas considerado no dimensionamento do sistema:</b> 20
b	<b>Informe a disposição/tratamento dos efluentes:</b> Fossa Séptica e sumidouro.
c	<b>Informe a distância do sistema de tratamento individual das edificações (em metros):</b> 3
d	<b>Informe a menor distância do sistema de tratamento individual das divisas (em metros):</b> 1,5
e	<b>Informe a distância da cota inferior da fossa séptica ao lençol freático (em metros):</b> 0
f	<b>Informe a distância do sistema de tratamento individual a poços e/ou fontes de água (em metros):</b> não há nada próximo
g	<b>Informe o potencial de contaminação do solo (em kg/ano):</b> sugestão: utilizar como apoio a tabela 3 da NBR 13969
h	<b>Informe a disposição final do lodo gerado:</b> Estação de Tratamento de Esgoto
i	<b>Informe o responsável pela coleta do lodo gerado:</b> SAMAE

**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>ANTONIO EDUARDO BONIFACIO</b>
b	Informe o número da responsabilidade técnica (ART/RRT) do Laudo: <b>1720246208280 - ART</b>
c	Informe a taxa de percolação obtida no laudo (em min/m): <b>80</b>
d	Informe a taxa máxima de aplicação diária (em m³/m².dia): <b>0,14</b>
e	Informe a permeabilidade do solo (baixa, média ou alta): <b>MÉDIA</b>

**04.02. TERRENO**

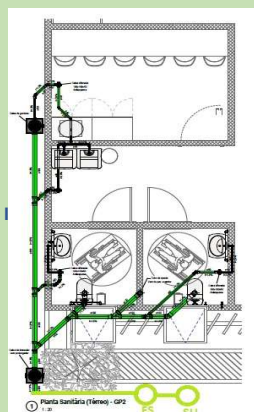
a	Informe a declividade do terreno (baixa: < 10%, média: 10% a 30%, alta: 30% a 60%, muito alta: > 60%) <b>baixa</b>
b	Informe se o terreno possui área inundável (caso afirmativo, descrever e indicar a área): <b>não existe área inundável</b>
c	Informe a permeabilidade do solo (baixa, média ou alta):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

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

Prancha nº:

Projeto:

Hidrossanitário



**QUESTIONÁRIO AMBIENTAL - FOSSA SÉPTICA**

ANDIRÁ , 25 de setembro 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 :

**ANTONIO EDUARDO BONIFACIO**  
Engenheiro Civil  
CREA SP 601664754

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

**SUPERVISOR DO PARANACIDADE**  
Engª.Civil Maria de Fatima Martins Tavares Pires  
CREA - SP 099.339/D - Visto nº 13.046/V