

# Requerimento de Outorga de Direito de Uso de Recursos Hídricos

Ao Departamento de Águas e Energia Elétrica - DAEE

Tipo: **Captação de Água Subterrânea**

## 1 - DADOS CADASTRAIS DO USUÁRIO/REQUERENTE

ANEXO

Nome/Razão Social : **Prefeitura Municipal de Potim**

CNPJ: **65.042.855/0001-20**

Atividade: **Abastecimento Público**

Endereço p/ correspondência : **Pça. Miguel Correa dos Ouros, 101**

Bairro: **Centro** Município: **Potim** CEP : **12.525-000**

Fone/ Fax: ( **012** ) **3112-9200**

## 2 - CARACTERÍSTICAS DO USO

☐ Nova ☒ Regularização ☐ Desativação ☐ Renovação

### 2.1 - Localização do empreendimento:

Endereço: **Estrada Municipal Miguel Vieiras**

Bairro/Distrito: **Vieiras** Município: **Potim**

Nome da propriedade: **Poço Miguel Vieiras**

### 2.2 - Dados da Captação:

Aquífero principal a ser explorado: **Multicamadas**

Bacia hidrográfica: **Paraíba do Sul** UGRHI : **02**

Coordenadas UTM: **7475607 Km N ; 470291 Km E ; M: 45°**

Finalidade da obra: **Captação de Água subterrânea**

Tipo de obra: **Poço Tubular Profundo**

Uso da água: **Abastecimento Público**

Profundidade do poço: **152,00 m;** Nível Dinâmico: **81,16 m;** Nível Estático: **11,00 m**

#### 2.2.1 - Valores atuais:

Vazão de exploração: **9,00 m³/h**

Período de bombeamento: **10 h/dia**

#### 2.2.2 - Valores futuros: previsão para: ☐ 5 anos ☒ 10 anos

Vazão máxima a ser captada: **10,00 m³/h,** **20 h/dia,** **30 dia/mês**

Vazão média diária a ser captada: **8,40 m³/h,** **20 h/dia,** **30 dia/mês**

### 2.3 - Dispositivos Especiais Instalados para:

Medição de Vazão  
m³/h Tipo: **Hidrômetro**

Medição do Nível  
d' água Tipo **Tubos medidores de nível**



<b>V - ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA</b>			
Data	<input type="text" value="12/07/2005"/>	Laboratório	<input type="text" value="GESCO – Projeto, comércio e Repr. Ltda"/> Código <input style="width: 50px;" type="text"/>
<b>VI - TESTE DE BOMBEAMENTO</b>			
Tipo de Teste Realizado:			
<input checked="" type="checkbox"/> Rebaixamento	<input type="text" value="24"/>	DURAÇÃO (Horas)	
<input checked="" type="checkbox"/> Recuperação	<input type="text" value="1"/>	DURAÇÃO (Horas)	
<input type="checkbox"/> Produção	<input type="text"/>	DURAÇÃO (Horas)	
<b>VI.1 - RESUMO DO TESTE</b>			
VAZÃO	<input type="text" value="13,42"/>	m <sup>3</sup> /h.	REBAIXAMENTO <input type="text" value="49,01"/> m.
NÍVEL ESTÁTICO	<input type="text" value="32,15"/>	m.	TEOR DE AREIA <input type="text"/> ppm
NÍVEL DINÂMICO	<input type="text" value="81,16"/>	m.	
EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO UTILIZADO:			
profundidade de Instalação	<input type="text" value="148,00"/>	m.	Potência <input type="text" value="8"/> HP.
Ponto de Referência de Medição de Nível	<input type="text" value="(+ ) 0,50"/>	m.	
<b>VI.2 - INTERPRETAÇÃO DOS TESTES DE BOMBEAMENTO</b>			
VAZÃO ESPECÍFICA:	<input type="text" value="0,273"/>	m <sup>3</sup> /h/m	
REBAIXAMENTO ESPECÍFICO:	<input type="text" value="3,652"/>	m/m <sup>3</sup> /h.	
PERDA DE CARGA DO AQUÍFERO (B):	<input type="text"/>	h/m <sup>2</sup>	
PERDA DE CARGA DO POÇO ©:	<input type="text"/>	h <sup>2</sup> /m <sup>5</sup>	
EFICIÊNCIA HIDRÁULICA:	<input type="text"/>	%	
COEFICIENTE DE TRANSMISSIVIDADE:	<input type="text"/>	m <sup>2</sup> /dia	
COEFICIENTE DE ARMAZENAMENTO:	<input type="text"/>	sem dimensão	
<b>VII – CONDIÇÕES DE EXPLORAÇÃO E FUNCIONAMENTO</b>			
VAZÃO DE EXPLORAÇÃO	<input type="text" value="10,00"/>	m <sup>3</sup> /h.	
NÍVEL DINÂMICO	<input type="text" value="70,00"/>	m.	
HORAS/DIA <input type="text" value="20"/>	DIAS/MES <input type="text" value="30"/>	MES/ANO <input type="text" value="12"/>	
EQUIPAMENTO INSTALADO:			
TIPO : <input type="text" value="1"/> 1 - BOMBA SUBMERSA 2 - EIXO (PROLONGADO) 3 - AIR LIFT 4 - OUTROS			
MODELO : <input type="text" value="LEÃO R10i - 10"/>		POTÊNCIA <input type="text" value="7"/> HP	
PROFUNDIDADE DE INSTALAÇÃO	<input type="text" value="102,00"/>	m.	DIÂMETRO DA BOMBA <input type="text"/> pol"