

**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**

ANEX

Nome/Razão Social : Prefeitura Municipal de Potim  
CNPI: 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: Rua Brasil, 16  
Bairro/Distrito: Vila Olívia Município: Potim  
Nome da propriedade: Poço Barranco Alto

**2.2 - Dados da Captação:**

Aquífero principal a ser explorado: Multicamadas  
Bacia hidrográfica: Paraíba do Sul UGRHI : 02  
Coordenadas UTM: 7474869 Km N ; 474410 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: 186,00 m; Nível Dinâmico: 26,64 m; Nível Estático: 13,30 m

**2.2.1 - Valores atuais:**

Vazão de exploração: 42,00 m<sup>3</sup>/h  
Período de bombeamento: 20 h/dia

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

Vazão máxima a ser captada: 90,00 m<sup>3</sup>/h, 20 h/dia, 30 dia/mês  
Vazão média diária a ser captada: 60,90 m<sup>3</sup>/h, 20 h/dia, 30 dia/mês

**2.3 - Dispositivos Especiais Instalados para:**

Medição de Vazão Tipo Hidrômetro  
m<sup>3</sup>/h

Medição do Nível Tipo Tubos medidores de nível  
d' água

Registro do volume diário

# SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE ÁGUAS SUBTERRÂNEAS - SIDAS

## FICHA DE CADASTRO DE POÇOS

ANEXO VII  
1/5

### I - IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

UGRHI	02	Folha topográfica		Folha topográfica		Nº poço DAEE	
		1 : 10.000		1 : 50.000			
Município	Potim						
Bairro / Distrito	Vila Olivia				CNPJ	65.042.855/0001-20	
Endereço	Rua Brasil, 16						
Proprietário	Prefeitura Municipal de Potim					Nº poço local	
Projetista	Benjamin Gomes M. V. Neto					Data const.	01/12/98
Coordenadas :	N/S	7474809	E/O	474600	MC	45°	Cota ( m )
Cia. perfuradora	Córner Nordeste Perfuração de Poços Ltda						Código
Tipo de poço	1 1. Tubular 2. Escavado / Cisterna / Cacimba 3. Ponteira 4. Outro						
Finalidade da perfuração	1 1. Exploração de água 2. Exploração de petróleo 3. Piezômetro 4. Recarga de aquífero 5. Outro						
Uso da água	1 1. Abastecimento público 2. Industrial / Sanitário 3. Doméstico 4. Recreação 5. Irrigação 6. Criação animal 7. Industrial / Processo 8. Não utilizada 9. Outro						
Estado do poço	1 1. equipado 2. Abandonado 3. Não equipado utilizável 4. Soterrado 5. Jorrante equipado 6. Outro						
Aquífero Explorado	Multicamadas						Código

### II - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE CONSTRUÇÃO

Poço	Drenos		Galerias			
Profundidade	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura		
186,00						
<b>DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO</b>						
De ( m )	A ( m )	Diâm. ( mm )	Diâm. ( pol. )	Método	Fluido	Fluido
0,00	20,00		20"	1	1	1- Água
20,00	180,00		12 1/4"	1	1	2- Bentonita
						3- Polímeros
						4- Misto
						<b>Método</b>
						1- Rotativo direto
						2- Rotativo reverso
						3- Percussão
						4- Roto percussão
<b>TUBO DE BOCA</b>						
Profundidade ( m )		Diâm. ( mm )		Espessura ( mm )		

### III - PERFIL GEOLÓGICO

[illegible][illegible]