



## FICHA DE CADASTRO DE POÇOS

### I - IDENTIFICAÇÃO E LOCALIZAÇÃO

Folha topográfica 1 : 10.000	_____	Folha topográfica 1 : 50.000	_____	Nº poço DAEE	_____
Município	_____				
Bairro / Distrito	_____	CGC / CPF	_____		
Endereço	_____				
Proprietário	_____			Nº poço local	_____
Projetista	_____			Data const.	_____
Coordenadas : N/S	_____	E/O	_____	MC	_____
Cota ( m )	_____				
Cia. perfuradora	_____			Código	_____
Tipo de poço	<input type="checkbox"/> 1. Tubular 2. Escavado / Cisterna / Cacimba 3. Ponteira 4. Outro				
Finalidade da perfuração	<input type="checkbox"/> 1. Exploração de água 2. Exploração de petróleo 3. Piezômetro 4. Recarga de aquífero 5. Outro				
Uso da água	<input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> 1. equipado 2. Abandonado 3. Não equipado utilizável 4. Soterrado 5. Jorrante equipado 6. Outro				
Aquífero Explorado	_____			Código	_____

### II - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE CONSTRUÇÃO

Poço	Drenos		Galerias			
Profundidade	Comprimento	Largura	Comprimento	Largura		
_____	_____	_____	_____	_____		
<b>DIÂMETRO DE PERFURAÇÃO</b>						
De ( m )	A ( m )	Diâm. ( mm )	Diâm. ( pol. )	Método	Fluido	Fluido
_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1- Água
_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2- Bentonita
_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3- Polímeros
_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4- Misto
_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<b>Método</b>
_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	1- Rotativo direto
_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	2- Rotativo reverso
_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	3- Percussão
_____	_____	_____	_____	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	4- Roto percussão
<b>TUBO DE BOCA</b>						
Profundidade ( m )	_____	Diâm. ( mm )	_____	Espessura ( mm )	_____	_____



II.1 - REVESTIMENTO (TUBO LISO)					
De (m)	A (m)	Diâm. (mm)	Diâm. (pol.)	Material	Código do material
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	1- Aço preto
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	2- Aço inox
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	3- PVC
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	4- Galvanizado
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	5- Outros
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	

  

II.2 - REVESTIMENTO (FILTRO)					
De (m)	A (m)	Diâm. (mm)	Diâm. (pol.)	Material	Código do material
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	1- Espiralado galvanizado
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	2- Espiralado inox
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	3- PVC
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	4- Estampado preto
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	5- Estampado galvanizado
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	6- Tubo ranhurado
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	7 - Outros
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="checkbox"/>	

  

II.3 - PRÉ-FILTRO		
Tipo	Granulometria (mm)	Volume (m <sup>3</sup> )
<input type="checkbox"/> 1- Jacaré <input type="checkbox"/> 2- Pérola <input type="checkbox"/> 3- Pirambóia	<input type="text"/>	<input type="text"/>

  

II.4 - CIMENTAÇÃO		
Prof. (m)	Traço 1- Calda 2- Argamassa	Volume (m <sup>3</sup> )
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

  

II.5 - PERFILAGEM ELÉTRICA							
Tipo	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
1- Raios gama 2- Potencial espontâneo 3- Resistência 4- Resistividade 5- Calliper 6- Sônico 7- Densidade 8- Outros							
Empresa	<input type="text"/>						Código <input type="text"/>





GOVERNO DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO  
SECRETARIA DE ESTADO DO AMBIENTE – SEA  
INSTITUTO ESTADUAL DO AMBIENTE - INEA

V - ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA			
Portaria 518 do MS – tabelas 1, 3 e 5			
Data	<input type="text"/>	Laboratório	<input type="text"/> Código <input type="text"/>
<b>VI - TESTE DE BOMBEAMENTO</b>			
Tipo de Teste Realizado:			
<input type="checkbox"/> Rebaixamento	<input type="checkbox"/> DURAÇÃO (Horas)		
<input type="checkbox"/> Recuperação	<input type="checkbox"/> DURAÇÃO (Horas)		
<input type="checkbox"/> Produção	<input type="checkbox"/> DURAÇÃO (Horas)		
<b>VI.1 - RESUMO DO TESTE</b>			
VAZÃO	<input type="text"/> m <sup>3</sup> /h.	REBAIXAMENTO	<input type="text"/> m.
NÍVEL ESTÁTICO	<input type="text"/> m.	TEOR DE AREIA	<input type="text"/> ppm
NÍVEL DINÂMICO	<input type="text"/> m.		
EQUIPAMENTO DE BOMBEAMENTO UTILIZADO:			
profundidade de Instalação	<input type="text"/> m.	Potência	<input type="text"/> HP.
Ponto de Referência de Medição de Nível	<input type="text"/> m.		
<b>VI.2 - INTERPRETAÇÃO DOS TESTES DE BOMBEAMENTO</b>			
VAZÃO ESPECÍFICA:	<input type="text"/> m <sup>3</sup> /h/m		
REBAIXAMENTO ESPECÍFICO:	<input type="text"/> 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 (C):	<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"/> m <sup>3</sup> /h.		
NÍVEL DINÂMICO	<input type="text"/> m.		
HORAS/DIA	<input type="text"/>	DIAS/MES	<input type="text"/>
		MES/ANO	<input type="text"/>
EQUIPAMENTO INSTALADO:			
TIPO : <input type="checkbox"/> 1 - BOMBA SUBMERSA <input type="checkbox"/> 2 - EIXO (PROLONGADO) <input type="checkbox"/> 3 - AIR LIFT <input type="checkbox"/> 4 - OUTROS			
MODELO :	<input type="text"/>	POTÊNCIA	<input type="text"/> HP
PROFUNDIDADE DE INSTALAÇÃO	<input type="text"/> m.	DIÂMETRO DA BOMBA	<input type="text"/> pol"