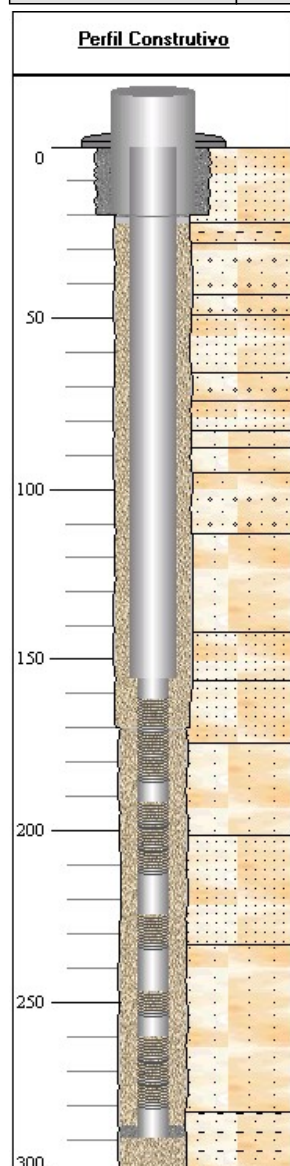


Poço: 2900022862	UF : BA	Município : Luis eduardo magalhaes	Localidade : SEDE 03 (JARDIM DAS ACACIAS)
------------------	---------	------------------------------------	---



## Gerais

<b>Dados Gerais:</b>	
Nome :	H09005/09
Data da Instalação :	
Proprietário :	EMBASA
Natureza do Ponto :	Poço tubular
Uso da água :	
Cota do Terreno :	

<b>Localização:</b>	
Localidade :	SEDE 03 (JARDIM DAS ACACIAS)
UTM (Norte/Sul) :	8664406
UTM (Leste/Oeste) :	415917
Latitude (GMMSS) :	120450
Longitude (GMMSS) :	454621
Bacia Hidrográfica:	Rio São Francisco
Subbacia Hidrográfica:	Rios São Francisco, Grande e outros

<b>Situação:</b>	
Data :	
Situação :	

## Construtivos

<b>Perfuração:</b>				
Data:	Profundidade Inicial(m)	Profundidade Final(m)	Perfurador	Método
24/04/2009	0.00	300.00	HIDROCON	Rotativo

<b>Diâmetro:</b>			
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	20.00	30	762.0000
20.00	170.00	20	508.0000
170.00	300.00	17 1/2	444.5000

<b>Revestimento:</b>				
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
0.00	155.32	Aço galvanizado com rosca e luva	12	304.8000
155.32	161.56	Aço galvanizado com rosca e luva	8	203.2000
170.56	171.64	Aço galvanizado com rosca e luva	8	203.2000
177.64	178.45	Aço galvanizado com rosca e luva	8	203.2000
184.45	191.43	Aço galvanizado com rosca e luva	8	203.2000
197.43	198.23	Aço galvanizado com rosca e luva	8	203.2000
204.23	205.09	Aço galvanizado com rosca e luva	8	203.2000
211.09	224.27	Aço galvanizado com rosca e luva	8	203.2000
233.27	246.75	Aço galvanizado com rosca e luva	8	203.2000
252.75	260.02	Aço galvanizado com rosca e luva	8	203.2000
266.02	266.84	Aço galvanizado com rosca e luva	8	203.2000
272.66	273.66	Aço galvanizado com rosca e luva	8	203.2000
279.66	290.00	Aço galvanizado com rosca e luva	8	203.2000

<b>Filtro:</b>					
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Ranhura
161.56	170.56	Espiralado perfil trapez ref inox	8	203.2000	
171.64	177.64	Espiralado perfil trapez ref inox	8	203.2000	
178.45	184.45	Espiralado perfil trapez ref inox	8	203.2000	
191.43	197.43	Espiralado perfil trapez ref inox	8	203.2000	
198.23	204.23	Espiralado perfil trapez ref inox	8	203.2000	
205.09	211.09	Espiralado perfil trapez ref inox	8	203.2000	
224.27	233.27	Espiralado perfil trapez ref inox	8	203.2000	
246.75	252.75	Espiralado perfil trapez ref inox	8	203.2000	
260.02	266.02	Espiralado perfil trapez ref inox	8	203.2000	
266.84	272.84	Espiralado perfil trapez ref inox	8	203.2000	

273.66	279.66	Espiralado perfil trapez ref inox	8	203.2000	
--------	--------	-----------------------------------	---	----------	--

Espaço Anular:		
De (m):	Até (m):	Material
0.00	20.00	Cimentação
0.00	20.00	Cimentação
22.00	300.00	Pre-filtro
286.00	290.00	Cimentação

Boca do Tubo:			
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
24/04/2009	0.60		

Entrada d'água:	
Profundidade:	

Profundidade Útil:	
Data:	Profundidade:
	300.00

**Geológicos**

<b>Feição Geomorfológica:</b>	
<b>Descrição:</b>	

<b>Formação Geológica:</b>		
<b>Profundidade Inicial (m):</b>	<b>Profundidade Final (m):</b>	<b>Tipo de Formação:</b>
0.00	300.00	Formacao Uruçuia

<b>Dados Litológicos:</b>			
<b>De (m):</b>	<b>Até (m):</b>	<b>Litologia:</b>	<b>Descrição Litológica:</b>
0	22	Arenito fino	Arenito avermelhado fino.
22	28	Arenito argiloso	Arenito avermelhado, fino, argiloso.
28	43	Arenito grosso	Arenito esbranquiçado, grosso.
43	49	Arenito grosso	Arenito esbranquiçado, grosso, pouco argiloso.
49	66	Arenito fino	Arenito avermelhado, silicificado muito duro silexito
66	74	Arenito grosso	Arenito avermelhado, grosso.
74	83	Arenito fino	Arenito avermelhado, silicificado muito duro -silexito.
83	88	Arenito mÃ©dio	Arenito esbranquiçado médio.
88	95	Arenito mÃ©dio	Arenito avermelhado, médio, pouco argiloso.
95	113	Arenito grosso	Arenito esbranquiçado, grosso
113	142	Arenito mÃ©dio	Arenito amarelado, médio a grosso.
142	156	Arenito fino	Arenito avermelhado, fino.
156	174	Arenito fino	Arenito amarelado, fino.
174	201	Arenito mÃ©dio	Arenito esbranquiçado, compacto.
201	233	Arenito fino	Arenito avermelhado, muito fino.
233	282	Arenito mÃ©dio	Arenito avermelhado, médio a grosso.
282	300	Arenito argiloso	Arenito avermelhado, fino a argiloso.

**Hidrogeológicos**

<b>Aquífero no Ponto:</b>		
<b>Aquífero: Poroso</b>	<b>Topo (m):</b>	0.00
	<b>Base (m):</b>	300.00
	<b>Captação:</b>	
	<b>Condição:</b>	Confinado
	<b>Penetração:</b>	

<b>Nível da Água:</b>	
<b>Data:</b>	
<b>Nível da Água (m):</b>	
<b>Nível Medido Bombeando (S/N)?</b>	
<b>Vazão (m<sup>3</sup>/h):</b>	

**Teste de Bombeamento**

<b>Teste de Bombeamento:</b>			
<b>Data:</b>	<b>Surgência:</b>	<b>Nível Estático (m):</b>	<b>Duração do Teste (h):</b>
05/05/2009	N	20.90	64:00
<b>Nível Dinâmico:</b>	<b>Vazão Específica (m<sup>3</sup>/h/m):</b>	<b>Coefficiente de Armazenamento:</b>	<b>Vazão Livre (m<sup>3</sup>/h):</b>
32.86	11.707		
<b>Permeabilidade (m/s):</b>	<b>Transmissividade (m<sup>2</sup>/s):</b>	<b>Vazão Após Estabilização (m<sup>3</sup>/h):</b>	<b>Tipo do Teste:</b>
		140.02	Escalonado
<b>Método:</b>	<b>Unidade:</b>		
	Bomba submersa		

**Análises Químicas**

<b>Análises Químicas:</b>	
<b>Data da Coleta:</b>	
<b>Condutividade Elétrica (µS/cm):</b>	
<b>Qualidade da Água (PT/CO):</b>	
<b>Sabor da Água:</b>	
<b>Qualidade da Água (Odor):</b>	
<b>Temperatura (C°):</b>	
<b>Turbidez (NTU):</b>	



Sólidos Suspensos (mg/l):	
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	
Aspecto Natural:	
Ph:	

Gráfico de evolução do nível d'água para os últimos cinco anos hidrológicos

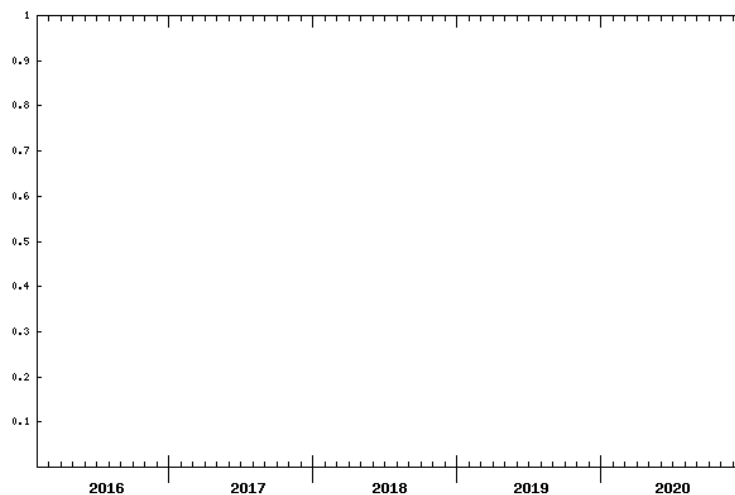


Gráfico de evolução da condutividade elétrica para os últimos cinco anos hidrológicos

