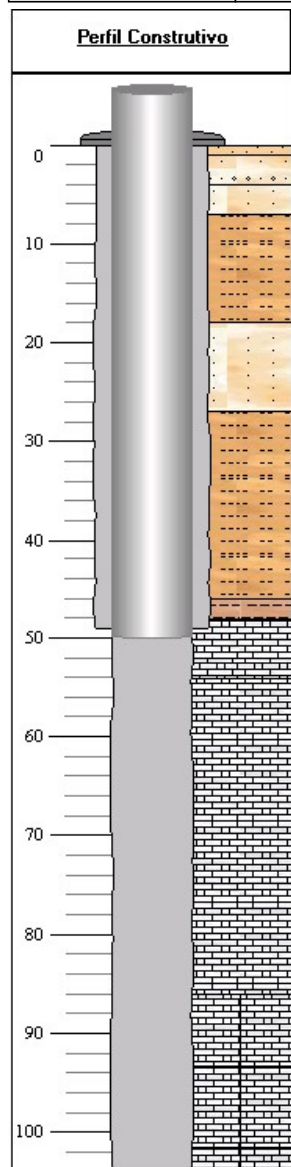


Poço: 2900023459	UF : BA	Município : Sao desiderio	Localidade : PIRANHA
------------------	---------	---------------------------	----------------------



**Gerais**

<b>Dados Gerais:</b>	
Nome :	CERB 2-3037/09
Data da Instalação :	
Proprietário :	GOVERNO DO ESTADO
Natureza do Ponto :	Poço tubular
Uso da água :	
Cota do Terreno :	

<b>Localização:</b>	
Localidade :	PIRANHA
UTM (Norte/Sul) :	8618172
UTM (Leste/Oeste) :	524809
Latitude (GMMSS) :	122959
Longitude (GMMSS) :	444618
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
03/05/2009	0.00	104.00	CERB	

<b>Diâmetro:</b>			
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	49.20	8 1/2	215.9000
49.20	104.00	6	152.4000

<b>Revestimento:</b>				
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
0.00	50.00	Aço sem costura com rosca e luva	6	152.4000

<b>Filtro:</b>					
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Ranhura

<b>Espaço Anular:</b>		
De (m):	Até (m):	Material

<b>Boca do Tubo:</b>			
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
		6	152.4000

<b>Entrada d'água:</b>	
Profundidade:	
52.00	

<b>Profundidade Útil:</b>	
Data:	Profundidade:
	104.00

**Geológicos**
**Feição Geomorfológica:**

Descrição:

**Formação Geológica:**

Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0.00	48.00	Formacao Urucuia
48.00	104.00	Grupo bambui

**Dados Litológicos:**

De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	1	Solo areno-argiloso	Solo areno-argiloso acinzentado
1	4	Arenito grosso	Arenito grosso acinzentado
4	7	Arenito médio	Arenito médio esbranquiçado
7	18	Siltito	Siltito amarelado
18	27	Arenito médio	Arenito médio avermelhado
27	46	Siltito	Siltito amarelado
46	48	Argila	Argila avermelhada
48	52	Calcário com fragmentação grossa	Calcário com fragmentação grossa, cinza
52	54	Calcário com fragmentação média	Calcário com fragmentação média, cinza
54	86	Calcário com fragmentação grossa	Calcário com fragmentação grossa, preto
86	104	Calcário com fragmentação fina	Calcário com fragmentação fina, preto

**Hidrogeológicos**
**Aquífero no Ponto:**

Aquífero: Carstico	Topo (m):	48.00
	Base (m):	104.00
	Captação:	
	Condição:	
	Penetração:	

**Nível da Água:**

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

**Teste de Bombeamento**
**Teste de Bombeamento:**

Data:	Surgência:	Nível Estático (m):	Duração do Teste (h):
05/05/2009	N	13.18	12:00
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m <sup>3</sup> /h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m <sup>3</sup> /h):
24.05	0.867		
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m <sup>2</sup> /s):	Vazão Após Estabilização (m <sup>3</sup> /h):	Tipo do Teste:
		9.428	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

**Análises Químicas**
**Análises Químicas:**

Data da Coleta:	05/05/2009
Condutividade Elétrica (µS/cm):	283.70
Qualidade da Água (PT/CO):	10.00
Sabor da Água:	Bom
Qualidade da Água (Odor):	Natural
Temperatura (C°):	
Turbidez (NTU):	80,1
Sólidos Suspensos (mg/l):	
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	
Aspecto Natural:	
Ph:	7.52

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

