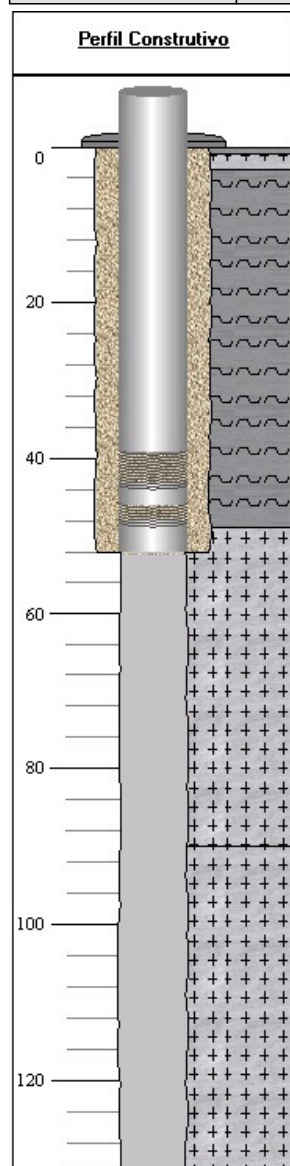


Poço: 2900022829	UF : BA	Município : Santa rita de cassia	Localidade : AREIAS II
------------------	---------	----------------------------------	------------------------


Gerais

Dados Gerais:	
Nome :	CERB 2-2619/08
Data da Instalação :	
Proprietário :	GOVERNO DO ESTADO
Natureza do Ponto :	Poço tubular
Uso da água :	
Cota do Terreno :	

Localização:	
Localidade :	AREIAS II
UTM (Norte/Sul) :	8807394
UTM (Leste/Oeste) :	561373
Latitude (GMMSS) :	104717
Longitude (GMMSS) :	442619
Bacia Hidrográfica:	Rio São Francisco
Subbacia Hidrográfica:	Rios São Francisco, Grande e outros

Situação:	
Data :	
Situação :	

Construtivos

Perfuração:				
Data:	Profundidade Inicial(m)	Profundidade Final(m)	Perfurador	Método
30/05/2008	0.00	132.00	IGUAÇU POÇOS	Rotopneumatico

Diâmetro:			
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	52.20	10	254.0000
52.20	132.00	6	152.4000

Revestimento:				
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
0.00	39.20	Aço sem costura com rosca e luva	6	152.4000
43.20	46.20	Aço sem costura com rosca e luva	6	152.4000
48.20	52.20	Aço sem costura com rosca e luva	6	152.4000

Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Ranhura
39.20	43.20	Nold galvanizado	6	152.4000	
46.20	48.20	Nold galvanizado	6	152.4000	

Espaço Anular:		
De (m):	Até (m):	Material
0.00	52.20	Pre-filtro

Boca do Tubo:			
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
30/05/2008	0.80	6	152.4000

Entrada d'água:	
Profundidade:	

Profundidade Útil:	
Data:	Profundidade:
	132.00

Geológicos
Feição Geomorfológica:

Descrição:

Formação Geológica:

Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
1.00	132.00	Grupo Rio Preto

Dados Litológicos:

De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	1	Solo Orgânico	Solo orgânico, areno-argiloso, de cor castanha escura.
1	3	Rocha Cristalina não identificada	Veio de quartzo leitoso.
3	49	Xisto	Rocha alterada, fragmentação muito fina, micácea, xistosa, argilosa, com níveis de cores cinza esverdeado e violetado e vidro.
49	90	Rocha Cristalina não identificada	Rocha metassedimentar, de cor cinza escura, fragmentação grosseira placoidal, composta por quartzo e biotita.
90	132	Rocha Cristalina não identificada	Rocha metassedimentar, de cor cinza escura, fragmentação média placoidal, composta por quartzo e biotita.

Hidrogeológicos
Aquífero no Ponto:

Aquífero: Fissural	Topo (m):	0.00
	Base (m):	132.00
	Captação:	
	Condição:	
	Penetração:	

Nível da Água:

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

Teste de Bombeamento
Teste de Bombeamento:

Data:	Surgência:	Nível Estático (m):	Duração do Teste (h):
30/05/2008	N	13.26	12:00
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m ³ /h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m ³ /h):
77.17	0.04		
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m ² /s):	Vazão Após Estabilização (m ³ /h):	Tipo do Teste:
		2.571	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Air-lift		

Análises Químicas
Análises Químicas:

Data da Coleta:	21/06/2008
Condutividade Elétrica (µS/cm):	248.00
Qualidade da Água (PT/CO):	
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	
Turbidez (NTU):	35,2
Sólidos Suspensos (mg/l):	175.00
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	
Aspecto Natural:	
Ph:	7.60

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

