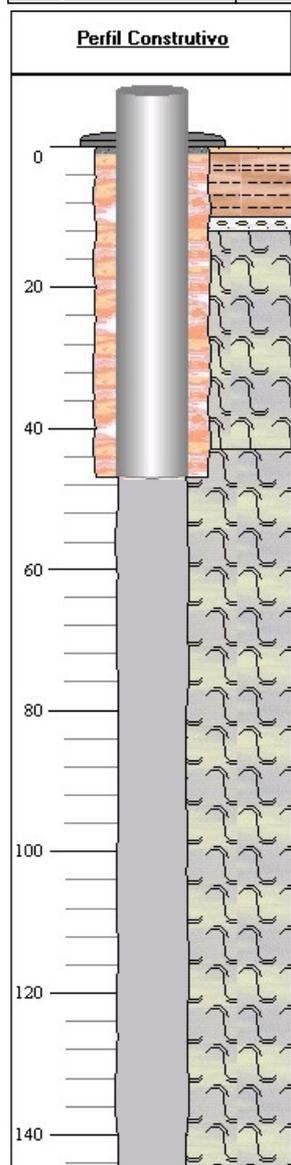


Poço: 2900007044	UF : BA	Município : Santa rita de cassia	Localidade : LAGOA DOS FERRÕES II
------------------	---------	----------------------------------	-----------------------------------



Gerais

Dados Gerais:	
Nome :	CERB 1-6009/95
Data da Instalação :	
Proprietário :	
Natureza do Ponto :	Poço tubular
Uso da água :	Abastecimento urbano
Cota do Terreno :	500.00

Localização:	
Localidade :	LAGOA DOS FERRÕES II
UTM (Norte/Sul) :	8812958
UTM (Leste/Oeste) :	587323
Latitude (GMMSS) :	104414
Longitude (GMMSS) :	441205
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
23/11/1995	0.00	145.00	CERB	Roto-percussao

Diâmetro:			
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	47.00	9 1/2	241.3000
47.00	145.00	6	152.4000

Revestimento:				
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
0.00	47.00	Aço sem costura com rosca e luva	6	152.4000

Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Ranhura

Espaço Anular:		
De (m):	Até (m):	Material
0.00	1.30	Cimentação
1.30	47.00	Material da formação

Boca do Tubo:			
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
23/11/1995	1.00	6	152.4000

Entrada d'água:	
Profundidade:	
63.00	
71.00	

Profundidade Útil:	
Data:	Profundidade:
	145.00

Geológicos
Feição Geomorfológica:

Descrição:

Formação Geológica:

Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0.00	12.00	Coberturas detrito-lateríticas
12.00	145.00	Grupo santo onofre

Dados Litológicos:

De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	1	Solo areno-argiloso	SOLO ARENO-ARGILOSO, AMARRONADO.
1	10	Argila	ARGILA AMARELADA.
10	12	Seixos rolados	SEIXOS ROLADOS.
12	43	Filito alterado	FILITO, ESVERDEADO, ALTERADO.
43	145	Filito de fragmentação média	FILITO ACINZENTADO, CONTENDO NIVEIS DE QUARTZITO, SA, FRAGMENTAÇÃO MÉDIA.

Hidrogeológicos
Aquífero no Ponto:

Aquífero: Fissural	Topo (m):	12.00
	Base (m):	145.00
	Captação:	Única
	Condição:	Livre
	Penetração:	Parcial

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):
09/05/1996	N	31.91	12:00
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m ³ /h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m ³ /h):
79.09	0.065		
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m ² /s):	Vazão Após Estabilização (m ³ /h):	Tipo do Teste:
		3.06	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Air-lift		

Análises Químicas
Análises Químicas:

Data da Coleta:	10/05/1996
Condutividade Elétrica (µS/cm):	360.00
Qualidade da Água (PT/CO):	5.00
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	
Turbidez (NTU):	4,8
Sólidos Suspensos (mg/l):	
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	
Aspecto Natural:	
Ph:	8.35

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

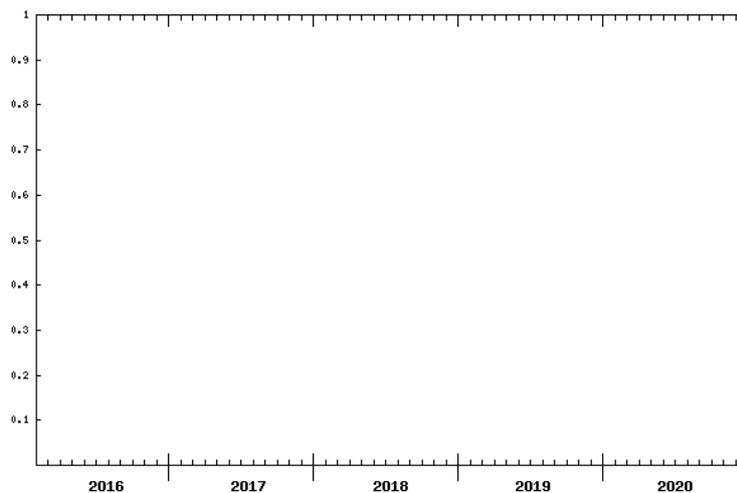


Gráfico de evolução da condutividade elétrica para os últimos cinco anos hidrológicos

