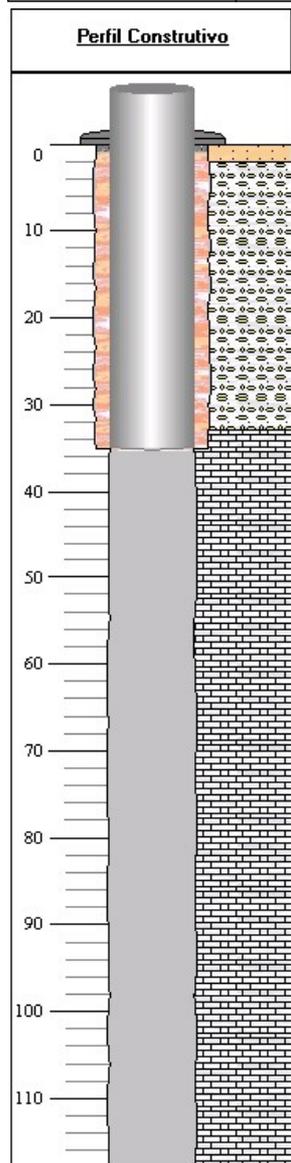


Poço: 2900004049	UF : BA	Município : Barreiras	Localidade : BAIRRO VILA NOVA
------------------	---------	-----------------------	-------------------------------



Gerais

Dados Gerais:	
Nome :	CERB 1-5350/93
Data da Instalação :	
Proprietário :	
Natureza do Ponto :	Poço tubular
Uso da água :	Abastecimento urbano
Cota do Terreno :	460.00

Localização:	
Localidade :	BAIRRO VILA NOVA
UTM (Norte/Sul) :	8658114
UTM (Leste/Oeste) :	502025
Latitude (GMMSS) :	120819
Longitude (GMMSS) :	445853
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
11/02/1993	0.00	118.00	CERB	Roto-percussao

Diâmetro:			
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	35.20	8	203.2000
35.20	118.00	6	152.4000

Revestimento:				
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
0.00	35.20	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	1.00	Cimentação
1.00	35.20	Material da formação

Boca do Tubo:			
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
11/02/1993	0.80	6	152.4000

Entrada d'água:	
Profundidade:	
51.00	
77.00	
87.00	

Profundidade Útil:	
Data:	Profundidade:
	118.00

Geológicos
Feição Geomorfológica:

Descrição:

Formação Geológica:

Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0.00	33.00	Formacao Urucuia
33.00	118.00	Grupo bambui

Dados Litológicos:

De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	2	Solo areno-argiloso	SOLO ARENO-ARGILOSO, QUARTZITICO.
2	33	Seixos rolados	SEIXOS ROLADOS DE QUARTZO ROSEO, DURO C/MATRIZ ARENOSA, AMARRONZADA.
33	118	Calcário	CALCARIO CINZA-ESVERDEADO,FRATURADO, FRAGMENTACAO FINA A MEDIA.

Hidrogeológicos
Aquífero no Ponto:

Aquífero: Carstico	Topo (m):	33.00
	Base (m):	118.00
	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):
02/01/2006	N	25.19	
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m ³ /h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m ³ /h):
64.02	0.18		
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m ² /s):	Vazão Após Estabilização (m ³ /h):	Tipo do Teste:
		6.98	
Método:	Unidade:		

Análises Químicas
Análises Químicas:

Data da Coleta:	02/01/2006
Condutividade Elétrica (µS/cm):	
Qualidade da Água (PT/CO):	
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	
Turbidez (NTU):	
Sólidos Suspensos (mg/l):	
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	
Aspecto Natural:	
Ph:	

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

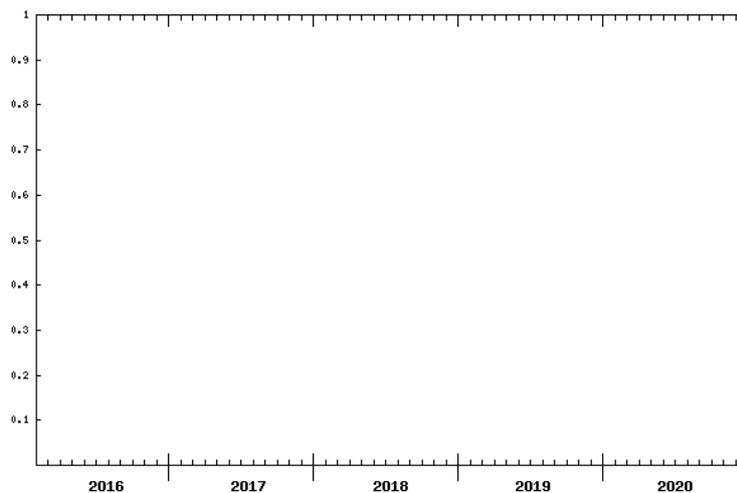


Gráfico de evolução da condutividade elétrica para os últimos cinco anos hidrológicos

