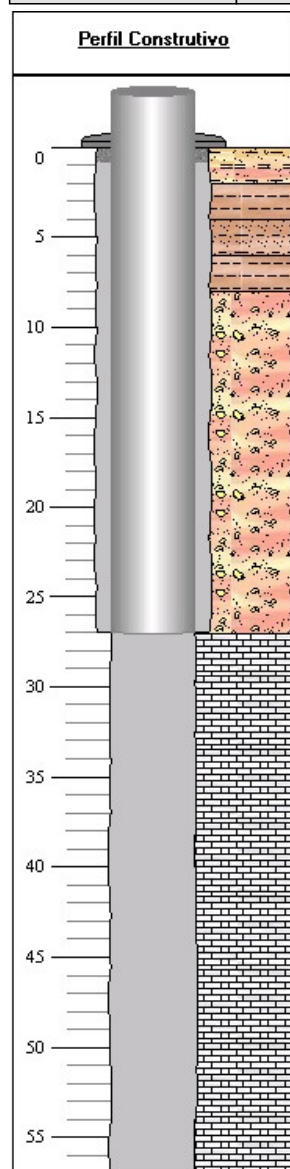


Poço: 2900004877	UF : BA	Município : Cotegipe	Localidade : ARATICUM
------------------	---------	----------------------	-----------------------



Gerais

Dados Gerais:	
Nome :	CERB 1-3228/85
Data da Instalação :	
Proprietário :	
Natureza do Ponto :	Poço tubular
Uso da água :	Abastecimento urbano
Cota do Terreno :	

Localização:	
Localidade :	ARATICUM
UTM (Norte/Sul) :	8690449
UTM (Leste/Oeste) :	549620
Latitude (GMMSS) :	115045
Longitude (GMMSS) :	443240
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
31/07/1985	0.00	57.00	CERB	Percussao

Diâmetro:			
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	27.00	8	203.2000
27.00	57.00	6	152.4000

Revestimento:				
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
0.00	27.00	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	0.90	Cimentação

Boca do Tubo:			
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
	1.00	5	127.0000

Entrada d'água:	
Profundidade:	
33.00	
42.00	

Profundidade Útil:	
Data:	Profundidade:
	57.00

Geológicos
Feição Geomorfológica:

Descrição:

Formação Geológica:

Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0.00	27.00	Terciário-quaternário
27.00	57.00	Grupo bambuí

Dados Litológicos:

De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	2	Solo argiloso	SOLO ARGILOSO, AMARRONADO
2	4	Argila	ARGILA AMARRONADA.
4	6	Argila Siltosa	ARGILA SILTOSA, ESBRANQUICADA.
6	8	Argila	ARGILA ESBRANQUICADA.
8	27	Rochas Intemperizadas e Decompostas	MANTO DECOMPOSTO, ARGILOSO, AMARELADO.
27	57	Calcário	CALCÁRIO CINZA, COM FRAGMENTAÇÃO MÉDIA.

Hidrogeológicos
Aquífero no Ponto:

Aquífero: Carstico	Topo (m):	27.00
	Base (m):	57.00
	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):
29/08/1985	N	8.03	12
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m ³ /h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m ³ /h):
12.75			
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m ² /s):	Vazão Após Estabilização (m ³ /h):	Tipo do Teste:
		29.3	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Air-lift		

Análises Químicas

Análises Químicas:	
Data da Coleta:	02/01/1985
Condutividade Elétrica (µS/cm):	875.00
Qualidade da Água (PT/CO):	5.00
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	
Turbidez (NTU):	0,9
Sólidos Suspensos (mg/l):	
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	
Aspecto Natural:	
Ph:	7.20

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

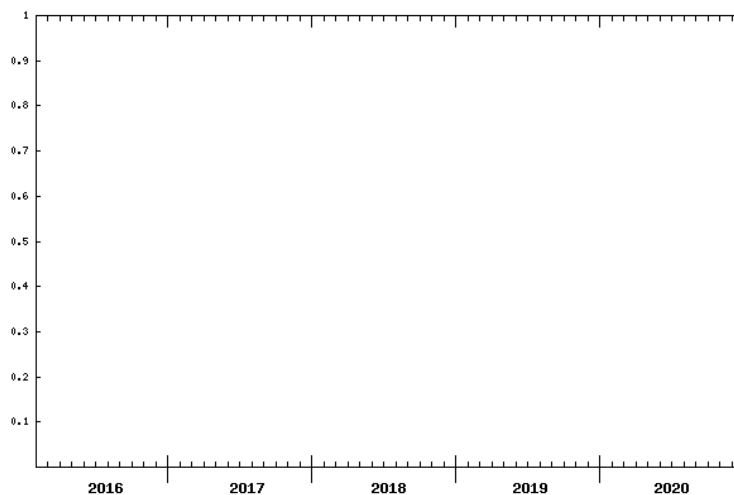


Gráfico de evolução da condutividade elétrica para os últimos cinco anos hidrológicos

