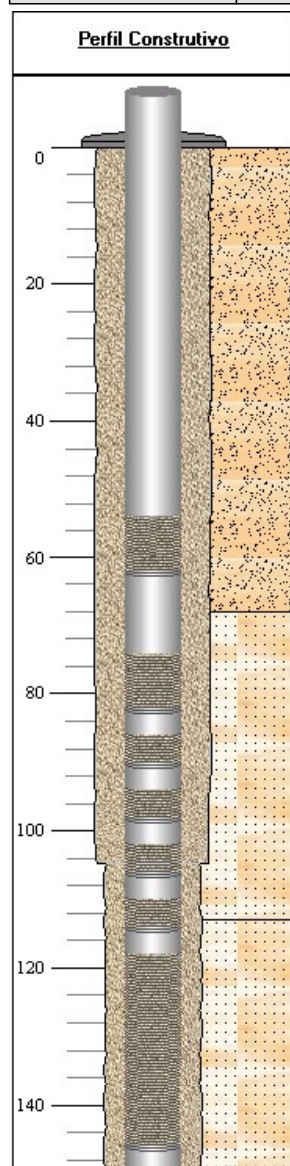


Poço: 2900016232 UF : BA Município : Cocos Localidade : FAZENDA CANGUSSU - POÇO ESTAÇÃO GERADOR



Gerais

Dados Gerais:	
Nome :	PT-80
Data da Instalação :	18/08/2006
Proprietário :	AGOSTINHO COSTA MOURA PRIMO
Natureza do Ponto :	Poço tubular
Uso da água :	Irrigação
Cota do Terreno :	824.69

Localização:	
Localidade :	FAZENDA CANGUSSU - POÇO ESTAÇÃO GERADOR
UTM (Norte/Sul) :	8380334
UTM (Leste/Oeste) :	473349
Latitude (GMMSS) :	143901
Longitude (GMMSS) :	451451
Bacia Hidrográfica:	Rio São Francisco
Subbacia Hidrográfica:	Rios São Francisco e Carinhonha

Situação:	
Data :	18/08/2006
Situação :	Bombeando

Construtivos

Perfuração:				
Data:	Profundidade Inicial(m)	Profundidade Final(m)	Perfurador	Método
16/04/2001	0.00	150.00	YGUATU POÇOS ARTESIANOS LTDA	

Diâmetro:			
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	105.00	12 1/4	311.1500
105.00	150.00	10 2/4	266.7000

Revestimento:				
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
0.00	54.00	Outros	6	152.4000
62.00	74.00	Outros	6	152.4000
82.00	86.00	Outros	6	152.4000
90.00	94.00	Outros	6	152.4000
98.00	102.00	Outros	6	152.4000
106.00	110.00	Outros	6	152.4000
114.00	118.00	Outros	6	152.4000
146.00	150.00	Outros	6	152.4000

Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Ranhura
54.00	62.00	Outros	6	152.4000	
74.00	82.00	Outros	6	152.4000	
86.00	90.00	Outros	6	152.4000	
94.00	98.00	Outros	6	152.4000	
102.00	106.00	Outros	6	152.4000	
110.00	114.00	Outros	6	152.4000	
118.00	146.00	Outros	6	152.4000	

Espaço Anular:		
De (m):	Até (m):	Material
0.00	150.00	Pre-filtro

Boca do Tubo:			
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
		10	254.0000

Entrada d'água:
Profundidade:

Profundidade Útil:	
Data:	Profundidade:
	150.00

Geológicos

Feição Geomorfológica:	
Descrição:	

Formação Geológica:		
Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:

Dados Litológicos:

De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	68	Areia fina	Sedimentos pertencentes ao Grupo Urucuia
68	113	Arenito fino	Arenito fino a médio-bem selecionado, com grãos arredondados e tons marrom a avermelhado
113	150	Arenito fino	Arenito mais resistente, compacto branco avermelhado

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto:		
Aquífero: Poroso	Topo (m):	0.00
	Base (m):	150.00
	Captação:	Única
	Condição:	Livre
	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):
16/04/2001	N	45.20	24:00
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m ³ /h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m ³ /h):
54.20	9.778		
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m ² /s):	Vazão Após Estabilização (m ³ /h):	Tipo do Teste:
		88	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análises Químicas

Análises Químicas:	
Data da Coleta:	
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

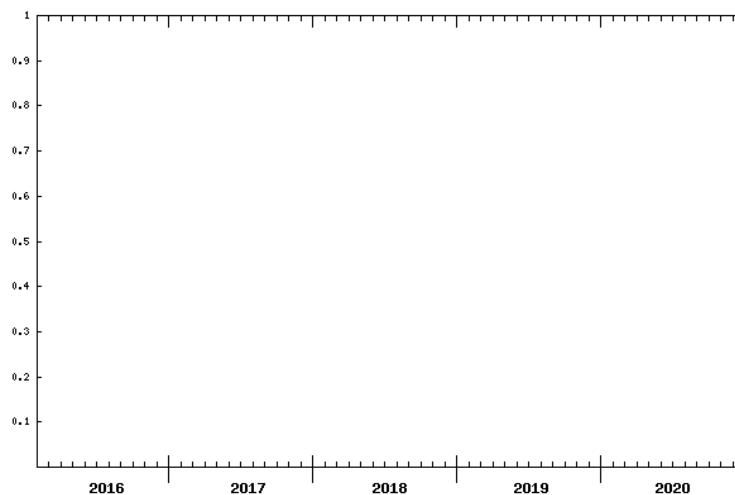


Gráfico de evolução da condutividade elétrica para os últimos cinco anos hidrológicos

