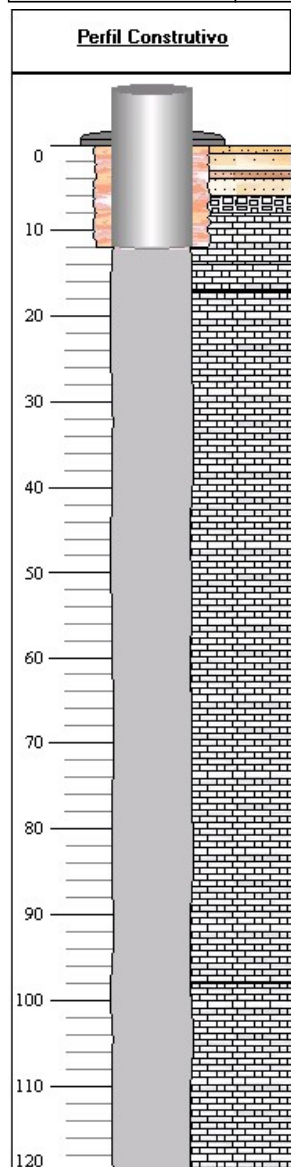


Poço: 2900024667	UF : BA	Município : Canapolis	Localidade : VACA MORTA II
------------------	---------	-----------------------	----------------------------



Gerais

Dados Gerais:	
Nome :	CERB 2-3763/10
Data da Instalação :	
Proprietário :	GOVERNO DO ESTADO
Natureza do Ponto :	Poço tubular
Uso da água :	
Cota do Terreno :	

Localização:	
Localidade :	VACA MORTA II
UTM (Norte/Sul) :	8560403
UTM (Leste/Oeste) :	581838
Latitude (GMMSS) :	130116
Longitude (GMMSS) :	441443
Bacia Hidrográfica:	Rio São Francisco
Subbacia Hidrográfica:	Rios São Francisco e Carinhanha

Situação:	
Data :	
Situação :	

Construtivos

Perfuração:				
Data:	Profundidade Inicial(m)	Profundidade Final(m)	Perfurador	Método
06/09/2010	0.00	120.00	CERB	Rotopneumatico

Diâmetro:			
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	12.00	8 1/2	215.9000
12.00	120.00	6	152.4000

Revestimento:				
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
0.00	12.00	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	12.00	Material da formação

Boca do Tubo:			
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
06/09/2010	1.00	6	152.4000

Entrada d'água:	
Profundidade:	
16.00	
22.00	
25.00	
31.00	

Profundidade Útil:	
Data:	Profundidade:
	120.00

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	1	Solo arenoso	Solo arenoso marrom
1	3	Arenito argiloso	Arenito argiloso amarelado
3	4	Argila arenosa	Argila arenosa cinza
4	6	Arenito fino	Arenito fino cinza
6	8	Calcario alterado	Calcario alterado amarelado
8	14	Calcário com fragmentação média	Calcário com fragmentação média a fina cinza
14	17	Calcário com fragmentação grossa	Calcário com fragmentação grossa cinza
17	39	Calcário com fragmentação média a grossa	Calcário preto com fragmentação média a grossa
39	98	Calcário com fragmentação média	Calcário com fragmentação média preto
98	120	Calcário com fragmentação média a fina	Calcário com fragmentação média a fina, preto

Hidrogeológicos
Aquífero no Ponto:

Aquífero: Carstico	Topo (m):	0.00
	Base (m):	120.00
	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):
05/10/2010	N	1.14	12:00
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m ³ /h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m ³ /h):
22.50	1.854		
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m ² /s):	Vazão Após Estabilização (m ³ /h):	Tipo do Teste:
		39.6	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análises Químicas
Análises Químicas:

Data da Coleta:	06/10/2010
Condutividade Elétrica (µS/cm):	263.00
Qualidade da Água (PT/CO):	36.00
Sabor da Água:	NATURAL
Qualidade da Água (Odor):	INODORA
Temperatura (C°):	
Turbidez (NTU):	7,31
Sólidos Suspensos (mg/l):	
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	
Aspecto Natural:	CRISTALINA
Ph:	7.75

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

