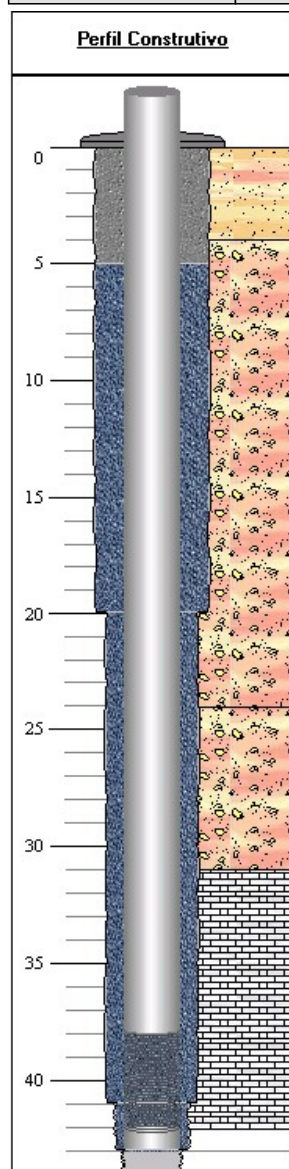


Poço: 3100021108	UF : MG	Município : Pintópolis	Localidade : RIACHO FUNDO
------------------	---------	------------------------	---------------------------



Gerais

Dados Gerais:	
Nome :	
Data da Instalação :	
Proprietário :	
Natureza do Ponto :	Poço tubular
Uso da água :	
Cota do Terreno :	

Localização:	
Localidade :	RIACHO FUNDO
UTM (Norte/Sul) :	8221623
UTM (Leste/Oeste) :	489245
Latitude (GMMSS) :	160507
Longitude (GMMSS) :	450602
Bacia Hidrográfica:	Rio São Francisco
Subbacia Hidrográfica:	Rios São Francisco e Verde Grande

Situação:	
Data :	
Situação :	

Construtivos

Perfuração:				
Data:	Profundidade Inicial(m)	Profundidade Final(m)	Perfurador	Método
08/06/2001	0.00	44.00	COPASA	Rotopneumatico

Diâmetro:			
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	20.00	12	304.8000
20.00	41.00	10	254.0000
41.00	43.00	8	203.2000
43.00	44.00	6	152.4000

Revestimento:				
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
0.00	38.00	Aço sem costura	6	152.4000
42.00	43.00	Aço sem costura	6	152.4000

Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Ranhura
38.00	42.00	Nao especificado	6	152.4000	

Espaço Anular:		
De (m):	Até (m):	Material
0.00	5.00	Cimentação
5.00	43.00	Brita

Boca do Tubo:			
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
08/06/2001	1.00	6	152.4000

Entrada d'água:	
Profundidade:	

Profundidade Útil:	
Data:	Profundidade:
	44.00

Geológicos
Feição Geomorfológica:

Descrição:

Formação Geológica:

Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0.00	42.00	Formacao Uruçuia

Dados Litológicos:

De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	4	Solo	SOLO CASTANHO-AVERMELHADO, FINO, ARGILLO-ARENOSO, COM RESTOS ORGÂNICOS, RESIDUAL LIXIVIADO
4	24	Rochas Intemperizadas e Decompostas	MATERIAL VARIANDO DE CREME A AMARELADO, FINO, ARGILLO-ARENOSO, ROCHA CALCÁRIA DECOMPOSTA
24	31	Rochas Intemperizadas e Decompostas	ROCHA CALCÁRIA ALTERADA, ESBRANQUIÇADA, PASSANDO A CINZA FORTE.
31	42	Calcário	CALCÁRIO COR CINZA ESVERDEADO, FRAGMENTAÇÃO IRREGULAR DE 1 A 4 CM, ANGULOSA, COM FENDAS

Hidrogeológicos
Aquífero no Ponto:

Aquífero: Poroso	Topo (m):	0.00
	Base (m):	42.00
	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):
08/06/2001	N	15.60	24
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m ³ /h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m ³ /h):
35.65	0.189		
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m ² /s):	Vazão Após Estabilização (m ³ /h):	Tipo do Teste:
		3.78	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Air-lift		

Análises Químicas

Análises Químicas:	
Data da Coleta:	06/06/2001
Condutividade Elétrica (µS/cm):	241.00
Qualidade da Água (PT/CO):	5.00
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	
Turbidez (NTU):	1,5
Sólidos Suspensos (mg/l):	
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	
Aspecto Natural:	
Ph:	8.10

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

