

Poço: 3100014915	UF : MG	Município : Mirabela	Localidade : FAZENDA SANTA CRUZ
------------------	---------	----------------------	---------------------------------

Dados Insuficientes para o Perfil	Perfil Construtivo				
	Gerais				
	Dados Gerais:				
	Nome :	MIR - 51			
	Data da Instalação :				
	Proprietário :	JOÃO FERREIRA DE MATOS			
	Natureza do Ponto :	Poço tubular			
	Uso da água :				
	Cota do Terreno :				
	Localização:				
	Localidade :	FAZENDA SANTA CRUZ			
	UTM (Norte/Sul) :	8191253			
	UTM (Leste/Oeste) :	584433			
	Latitude (GMMSS) :	162130			
	Longitude (GMMSS) :	441234			
	Bacia Hidrográfica:	Rio São Francisco			
	Subbacia Hidrográfica:	Rios São Francisco e Verde Grande			
	Situação:				
	Data :	23/04/2001			
	Situação :	Equipado			
Construtivos					
Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial(m)	Profundidade Final(m)	Perfurador	Método	
20/10/1996	0.00	82.00	DELTA POÇOS ARTESIANOS	Percussao	
Diâmetro:					
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros		
Revestimento:					
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Ranhura
Espaço Anular:					
De (m):	Até (m):	Material			
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)		
		6	152.4000		
Entrada d'água:					
Profundidade:					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade:				
	82.00				

Geológicos
Feição Geomorfológica:

Descrição:

Formação Geológica:

Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0.00	82.00	Formacao Uruçuia

Dados Litológicos:

De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
---------	----------	------------	-----------------------

Hidrogeológicos
Aquífero no Ponto:

Aquífero: Poroso	Topo (m):	0.00
	Base (m):	82.00
	Captação:	Única
	Condição:	Livre
	Penetração:	Parcial

Nível da Água:

Data:	23/04/2001
Nível da Água (m):	1.5
Nível Medido Bombeando (S/N)?	N
Vazão (m ³ /h):	20

Teste de Bombeamento
Teste de Bombeamento:

Data:	Surgência:	Nível Estático (m):	Duração do Teste (h):
20/10/1986	N	1.70	
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m ³ /h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m ³ /h):
2.60	22		
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m ² /s):	Vazão Após Estabilização (m ³ /h):	Tipo do Teste:
		19.8	
Método:	Unidade:		

Análises Químicas
Análises Químicas:

Data da Coleta:	23/04/2001
Condutividade Elétrica (µS/cm):	449.00
Qualidade da Água (PT/CO):	
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	24.7
Turbidez (NTU):	
Sólidos Suspensos (mg/l):	
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	
Aspecto Natural:	
Ph:	7.78

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

