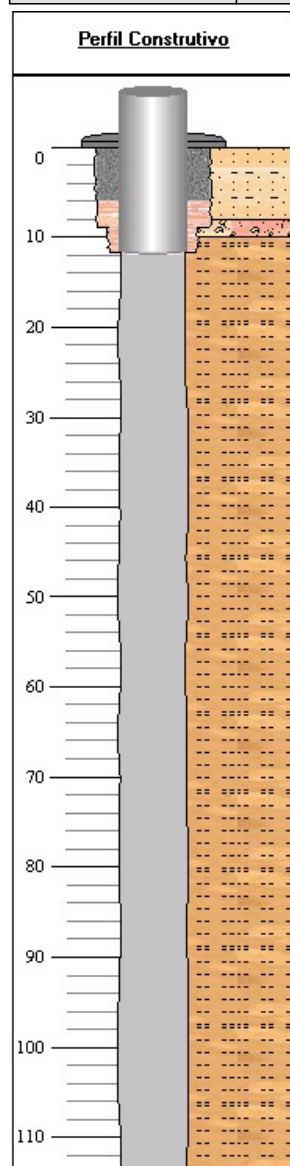


Poço: 3100020912	UF : MG	Município : Lontra	Localidade : SEDE (FAZ. PORTEIRAS)
------------------	---------	--------------------	------------------------------------



## Gerais

<b>Dados Gerais:</b>	
Nome :	
Data da Instalação :	
Proprietário :	JOSÉ DOS REIS
Natureza do Ponto :	Poço tubular
Uso da água :	
Cota do Terreno :	

<b>Localização:</b>	
Localidade :	SEDE (FAZ. PORTEIRAS)
UTM (Norte/Sul) :	8241444
UTM (Leste/Oeste) :	574128
Latitude (GMMSS) :	155418
Longitude (GMMSS) :	441827
Bacia Hidrográfica:	Rio São Francisco
Subbacia Hidrográfica:	Rios São Francisco e Verde Grande

<b>Situação:</b>	
Data :	
Situação :	

## Construtivos

<b>Perfuração:</b>				
Data:	Profundidade Inicial(m)	Profundidade Final(m)	Perfurador	Método
01/10/2001	0.00	114.00	COPASA	Rotopneumatico

<b>Diâmetro:</b>			
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	9.00	10	254.0000
9.00	11.75	8	203.2000
11.75	114.00	6	152.4000

<b>Revestimento:</b>				
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
0.00	11.75	Aço sem costura	6	152.4000

<b>Filtro:</b>					
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Ranhura

<b>Espaço Anular:</b>		
De (m):	Até (m):	Material
0.00	6.00	Cimentação
6.00	11.75	Material da formação

<b>Boca do Tubo:</b>			
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
01/10/2001	2.10	6	152.4000

<b>Entrada d'água:</b>	
Profundidade:	
26.80	
27.50	
37.00	
69.40	

<b>Profundidade Útil:</b>	
Data:	Profundidade:
	114.00

**Geológicos**
**Feição Geomorfológica:**

Descrição:

**Formação Geológica:**

Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0.00	114.00	Formacao Lagoa do Jacare

**Dados Litológicos:**

De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	8	Solo areno-argiloso	SOLO ARENO-ARGILOSO, COR CASTANHO AMARELADA, CONSTITUÍDA POR ARGILA E AREIA MUITO FINA, PR
8	10	Rochas Intemperizadas e Decompostas	ROCHA SEMI-ALTERADA, PELÍTICA, CARBONATADA, COR CINZA-ESVERDEADA, APRESENTA FRAGMENTOS N
10	114	Siltito	ROCHA SÃ, PELÍTICA, CARBONATADA, MOSTRANDO ALTERNÂNCIA DE COMPOSIÇÃO AO LONGO DA PERFUR

**Hidrogeológicos**
**Aquífero no Ponto:**

Aquífero: Fissural	Topo (m):	10.00
	Base (m):	114.00
	Captação:	Única
	Condição:	Semi-Confinado
	Penetração:	Parcial

**Nível da Água:**

Data:	
Nível da Água (m):	
Nível Medido Bombeando (S/N)?	
Vazão (m <sup>3</sup> /h):	

**Teste de Bombeamento**
**Teste de Bombeamento:**

Data:	Surgência:	Nível Estático (m):	Duração do Teste (h):
09/10/2001	N	0.00	24
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m <sup>3</sup> /h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m <sup>3</sup> /h):
20.20	1.782		
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m <sup>2</sup> /s):	Vazão Após Estabilização (m <sup>3</sup> /h):	Tipo do Teste:
		36	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Air-lift		

**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

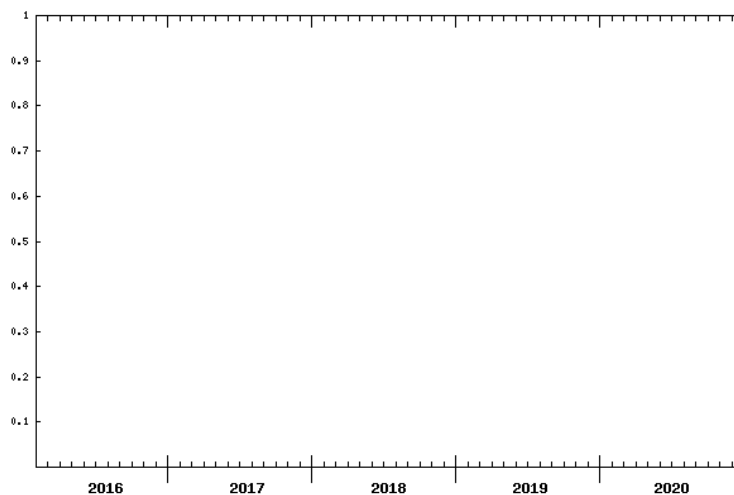


Gráfico de evolução da condutividade elétrica para os últimos cinco anos hidrológicos

