

**Dados Insuficientes  
para o Perfil**



Geral	
Dados Gerais:	
Nome:	MNT/SP/SS01
Data da Instalação:	31/03/2011
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	595.32
Localização:	

Localidade:	EST. EXPER. BENTO QUIRINO
UTM (Norte/Sul):	7625544
UTM (Leste/Oeste):	231661
Latitude (GGMMSS):	212709
Longitude (GGMMSS):	473521
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Tiete e outros
<b>Situação:</b>	
Data:	27/10/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

**Construtivos**

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:	
31/03/2011	0	46	A. F. Borsato & Cia. Ltda. - EPP	Rotativo	
Diâmetro:					
De (m):	Até (m):	Polegadas:	Milímetros:		
0	46	8 1/2	215.9		
Revestimento:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
0	27.3	Plastico p.v.c.	4	101.6	
41.3	45.3	Plastico p.v.c.	4	101.6	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	Ranhura
27.3	41.3	Plastico p.v.c.	4	101.6	0.75
Espaço Anular:					
De (m):	Até (m):		Material:		
0	10		Cimentação		
10	46		Pre-filtro		
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):		
31/03/2011	0.46	10	254		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
31/03/2011	45.3				

**Geológicos**

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		15	Formação Botucatu
15		46	Formação Piramboia
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	2	Solo	Solo alterado, areia fina, argilosa, acastanhado
2	10	Areia Fina	Areia fina, argilosa, amrrom acastanhado
10	15	Areia Fina	Areia fina a media, pouca argila, presença de granulos marrom acinzentado
15	19	Areia Média	Areia média, pouca argila, marrom acinzentado
19	28	Areia Média	Areia média a conglomeratica com seixos rosados
28	40	Areia Fina	Areia fina a media com granulos argilosa rosado
40	45	Areia Média	Areia média a grossa cinza rosado
45	46	Areia Fina	Areia fina a media rosada. profundidade até 52m.

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto

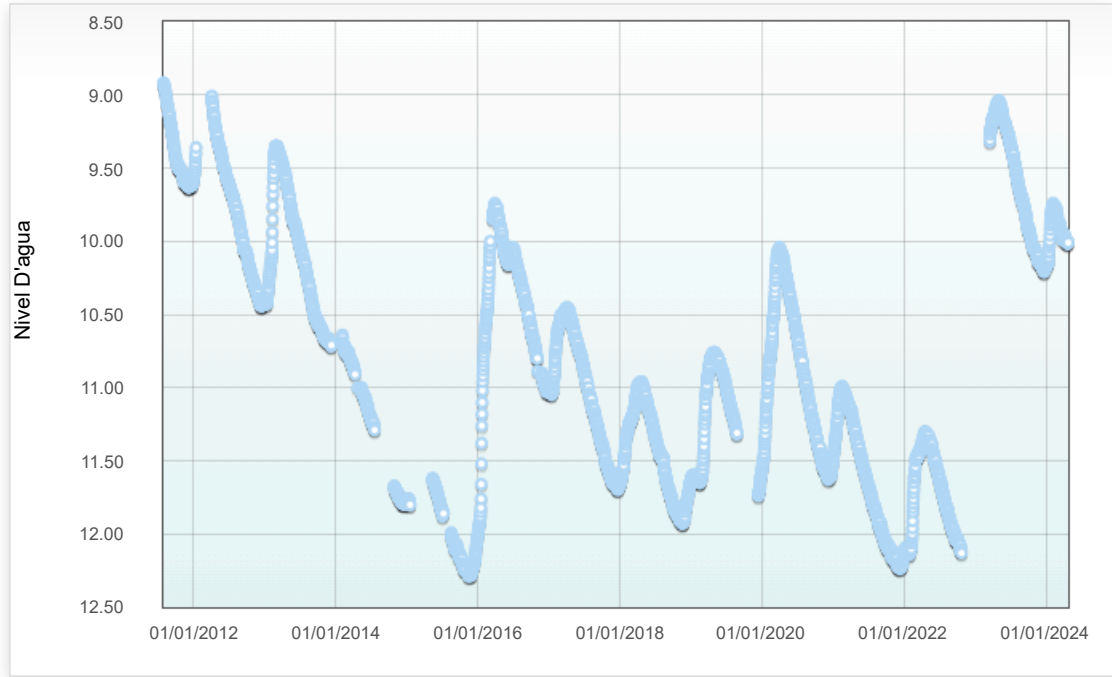
Aquífero: Poroso

Topo (m):	0
Base (m):	46
Captação:	Única
Condição:	Livre
Penetração:	Parcial

Nível da Água:

Data:	23/04/2024
Nível da Água (m):	10.01
Nível Medido Bombeando (S/N)?	N
Vazão (m3/h):	0

Gráfico de evolução do nível d'água



Teste de bombeamento

Teste de Bombeamento:

Data:	Surgência:	Nível Estático (m):	Duração do Teste (h):
02/04/2011	N	8.34	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
21.68	0.862	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	11.5	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:

Amostra:	SP/SS01
Data da Coleta:	05/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	23.7
Qualidade da Água (PT/CO):	0.7
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	0,24
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	4.44

Resultados Analíticos da Última Coleta:

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Calcio (Ca)	0.62	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	0.398	mg/L (ppm)
Dureza total	2.55	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.017	mg/L (ppm)
Potassio (K)	0.412	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	0.244	mg/L (ppm)
Manganes (Mn)	0.092	mg/L (ppm)
Sódio (Na)	0.38	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Nitratos (NO3)	6.584	mg/L (ppm)
PO4	0.08	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.049	mg/L (ppm)
Estrôncio (Sr)	0.008	mg/L (ppm)
Silício (Si)	4.15	mg/L (ppm)
Amônio (NH <sub>4</sub> <sup>+1</sup> )	0.128	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

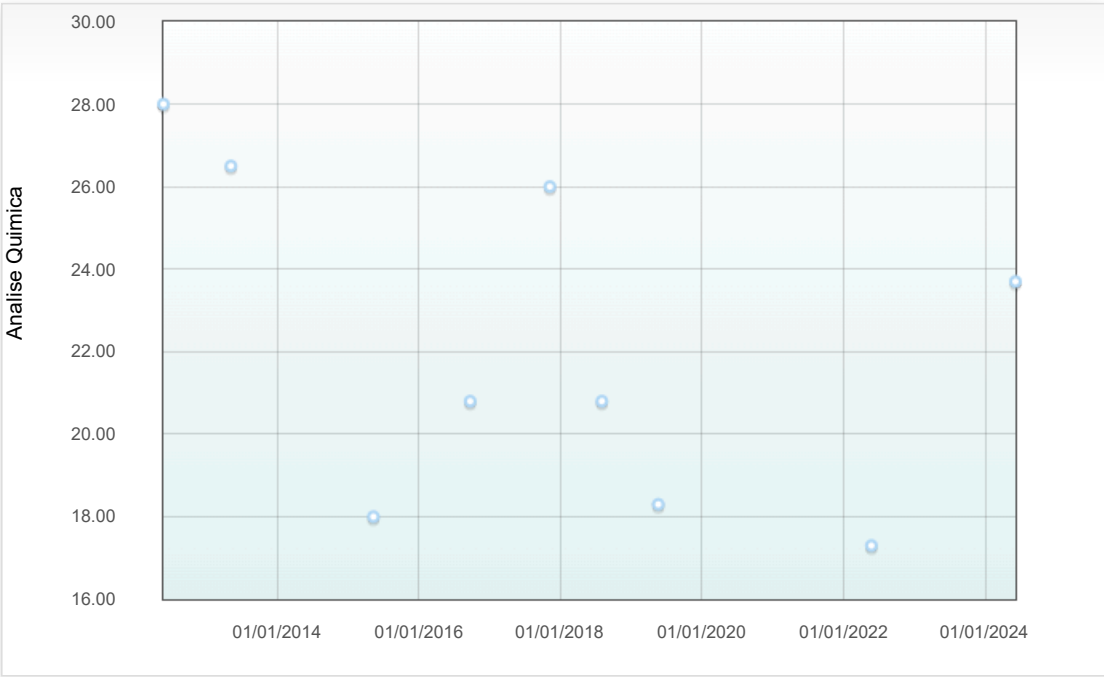


Gráfico de evolução do PH

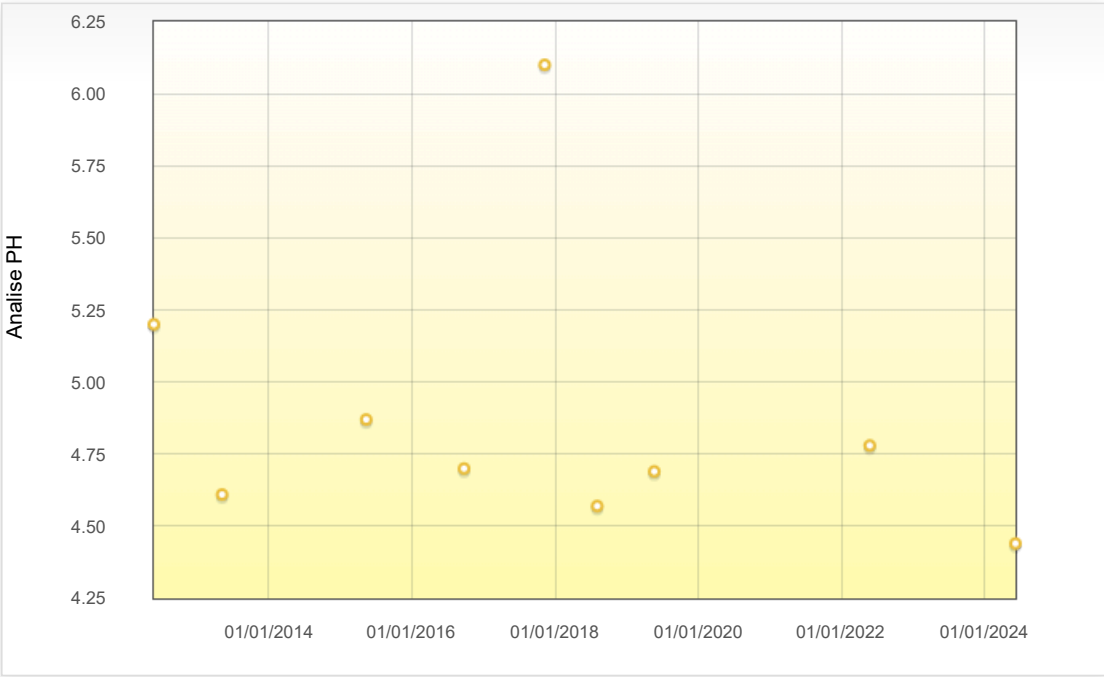


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados