

**Dados Insuficientes  
para o Perfil**



Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/SP/BE01
Data da Instalação:	28/03/2011
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	471.01
Localização:	
Localidade:	SITIO SOBRADINHO

UTM (Norte/Sul):	7568223
UTM (Leste/Oeste):	769245
Latitude (GGMMSS):	215811
Longitude (GGMMSS):	482334
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:
28/03/2011	0		16.4	A. F. Borsato & Cia. Ltda. - EPP	Rotativo
Diâmetro:					
De (m):		Até (m):	Polegadas:	Milímetros:	
0		16.4	8 1/2	215.9	
Revestimento:					
De (m):		Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):
0		8	Plastico p.v.c.	4	101.6
12		16	Plastico p.v.c.	4	101.6
Filtro:					
De (m):		Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):
8		12	Plastico geomecanico	4	101.6
Ranhura					
0.75					
Espaço Anular:					
De (m):			Até (m):		Material:
0			3		Cimentação
3			16.4		Pre-filtro
Boca do Tubo:					
Data:		Altura(m):	Diâmetro (pol):		Diâmetro (mm):
28/03/2011		0.49	10		254
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:			Profundidade Útil:		
28/03/2011			16		

**Geológicos**

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		16	Formação Botucatu
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	5	Areia Fina	Areia fina, selecionada com matriz argilosa, castanha escura
5	7	Areia Fina	Areia fina, castanha acinzentada, com matriz argilosa
7	8	Areia Fina	Areia fina, castanha com matriz argilosa
8	9	Areia Fina	Areia fina, selecionada com matriz argilosa
9	10	Areia Fina	Areia fina, com matriz argilosa (teor de argila maior que anterior) castanho acinzentado
10	12	Areia Fina	Areia fina, castanha, com matriz argilosa (com teor igual a descrição acima)
12	15	Areia Fina	Areia fina, castanha, com argila na matriz
15	16	Areia Fina	Areia fina com matriz argilosa e amostra de basalto
16	16.4	Basalto	Basalto

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto

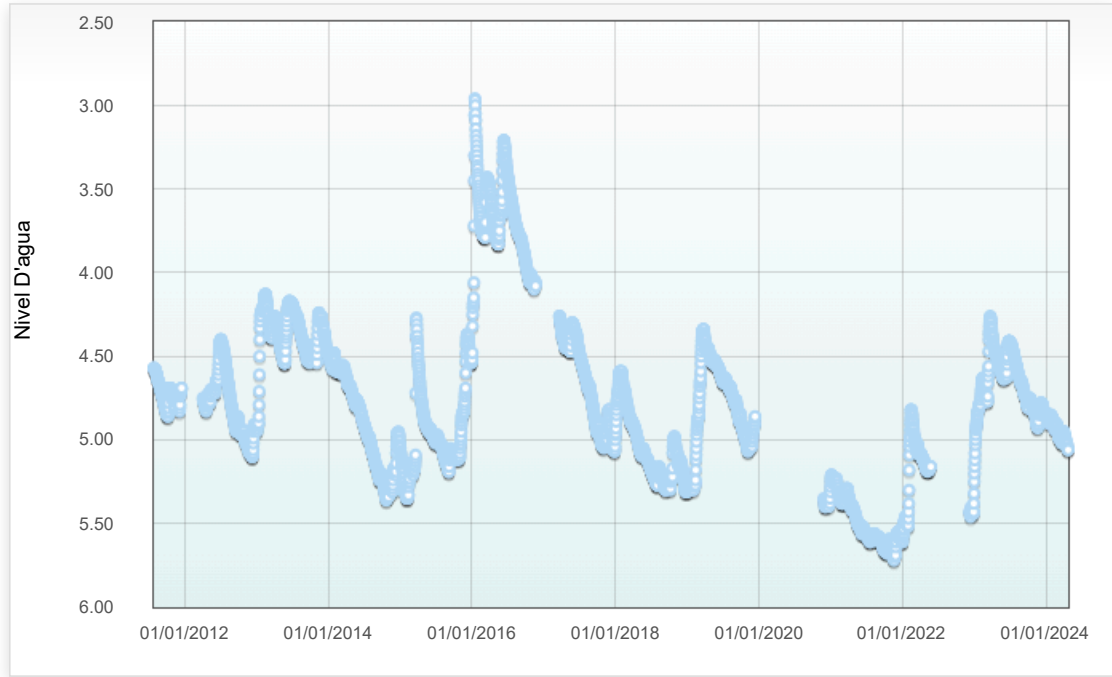
Aquífero: Poroso

Topo (m):	0
Base (m):	16
Captação:	Única
Condição:	Livre
Penetração:	Parcial

Nível da Água:

Data:	22/04/2024
Nível da Água (m):	5.06
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):
29/03/2011	N	4.75	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
12.12	0.882	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	6.5	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:

Amostra:	SP/BE01
Data da Coleta:	05/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	21.3
Qualidade da Água (PT/CO):	0
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	0,07
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	5.49

Resultados Analíticos da Última Coleta:

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Calcio (Ca)	1.53	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	0.629	mg/L (ppm)
Zinco (Zn)	0.755	mg/L (ppm)
Dureza total	7.39	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.04	mg/L (ppm)
Ferro total (Fe)	0.012	mg/L (ppm)
Potassio (K)	0.537	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	0.866	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Sódio (Na)	0.952	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	6.47	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.026	mg/L (ppm)
Estrôncio (Sr)	0.017	mg/L (ppm)
Silício (Si)	8.69	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

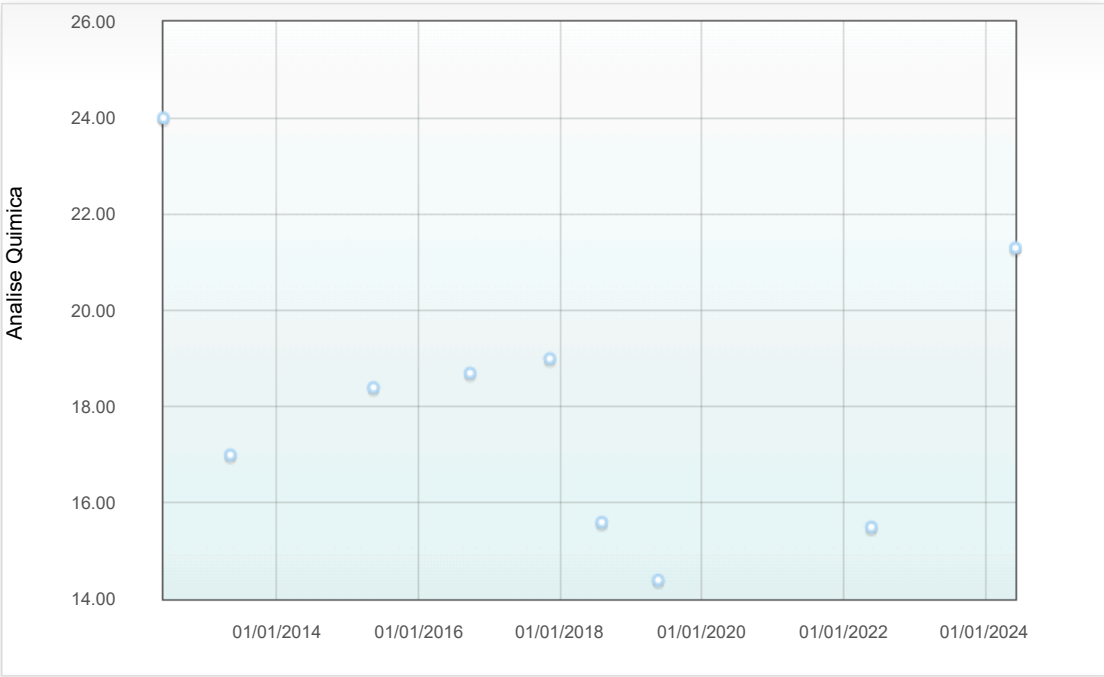


Gráfico de evolução do PH

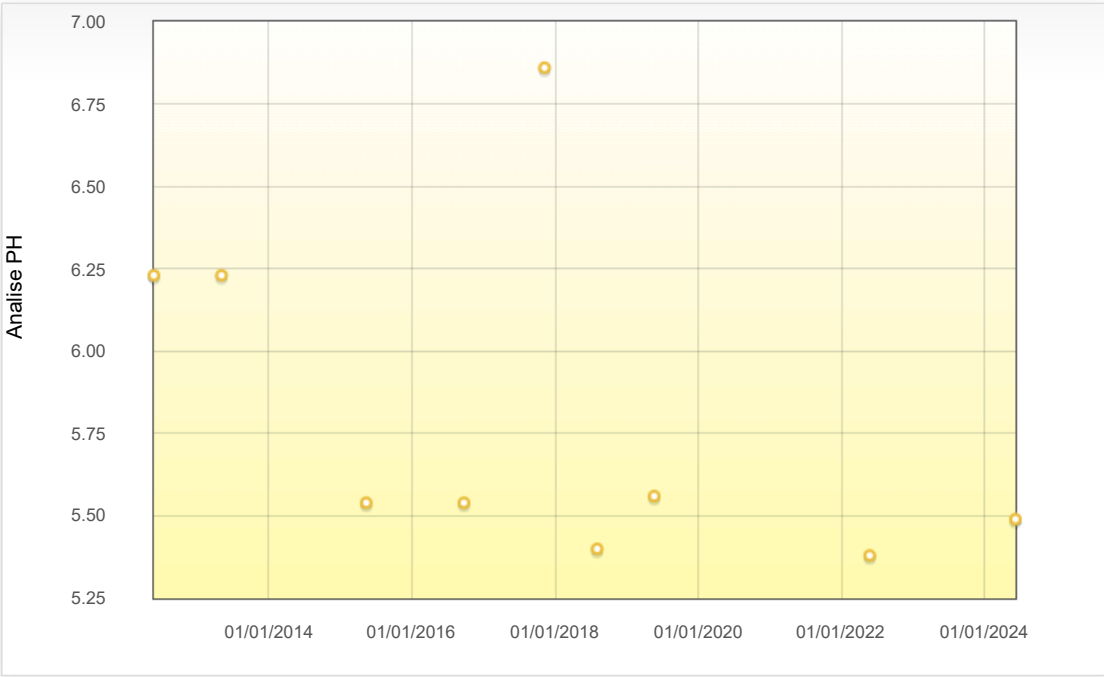


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados