

**Dados Insuficientes
para o Perfil**

Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/SP/BT01
Data da Instalação:	26/03/2011
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	647.55
Localização:	
Localidade:	SITIO MAURO
UTM (Norte/Sul):	7530084
UTM (Leste/Oeste):	798092
Latitude (GGMMSS):	221833

Longitude (GMMSS):	480624
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Iguaçu e outros
Situação:	
Data:	27/10/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

Construtivos

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:	
26/03/2011	0	33	A. F. Borsato & Cia. Ltda. - EPP	Rotativo	
Diâmetro:					
De (m):	Até (m):	Polegadas:	Milímetros:		
0	33	8 1/2	215.9		
Revestimento:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
0	20	Plastico p.v.c.	4	101.6	
28	32	Plastico p.v.c.	4	101.6	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	Ranhura
20	28	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
Espaço Anular:					
De (m):	Até (m):		Material:		
0	10		Cimentação		
10	33		Pre-filtro		
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):		
26/03/2011	0.45	10	254		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
26/03/2011	32				

Geológicos

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	
0		33	
		Tipo de Formação:	
		Formação Botucatu	
Dados Litológicos:			
De (m):		Até (m):	
		Litologia:	
		Descrição Litológica:	
0		13	
13		22	
22		27	
27		30	
30		32	
32		33	

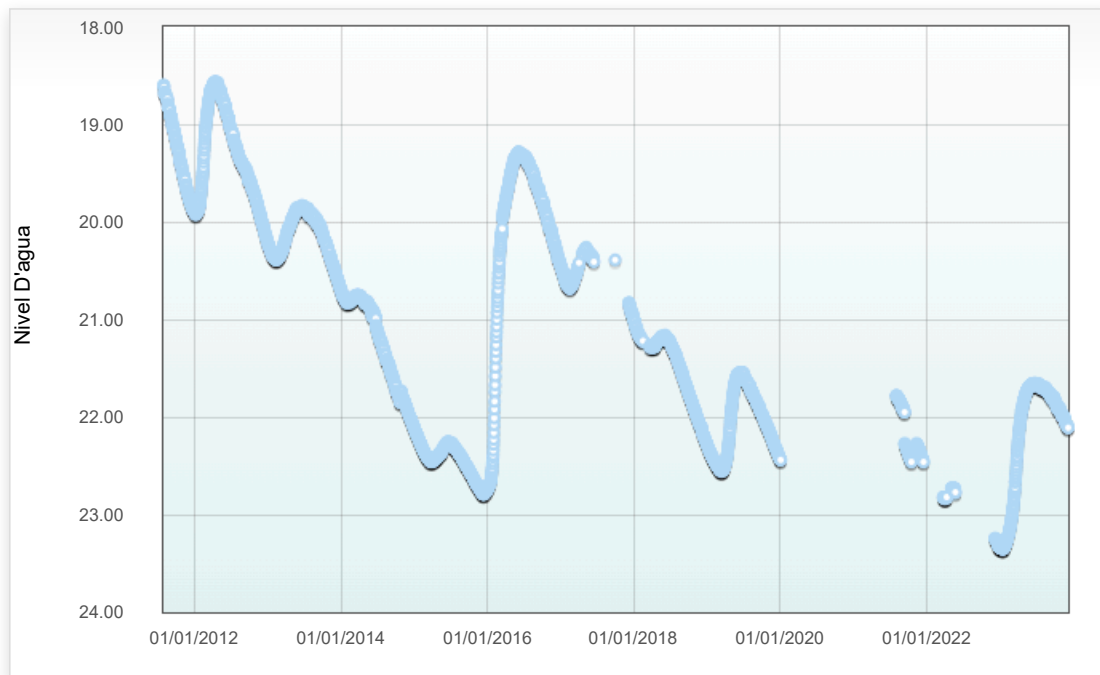
Hidrogeológicos**Aquífero no Ponto****Aquífero: Poroso**

Topo (m):	0
Base (m):	33
Captação:	Única
Condição:	Livre
Penetração:	Parcial

Nível da Água:

Data:	07/12/2023
Nível da Água (m):	22.11
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):
27/03/2011	N	20.16	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
26.33	0.224	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	1.38	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química**Análises Químicas:**

Amostra:	SP/BT01
Data da Coleta:	05/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	10.3
Qualidade da Água (PT/CO):	2
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	2,11
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspecto Natural:	
Ph	4.84

Resultados Analíticos da Última Coleta:

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Calcio (Ca)	0.27	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	0.108	mg/L (ppm)
Dureza total	1.24	mg/L (ppm)
Ferro total (Fe)	0.016	mg/L (ppm)
Potássio (K)	0.256	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	0.138	mg/L (ppm)
Manganes (Mn)	0.012	mg/L (ppm)
Sódio (Na)	0.538	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Nitratos (NO3)	2.426	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	1.49	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.016	mg/L (ppm)
Estroncio (Sr)	0.003	mg/L (ppm)
Silício (Si)	3.76	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

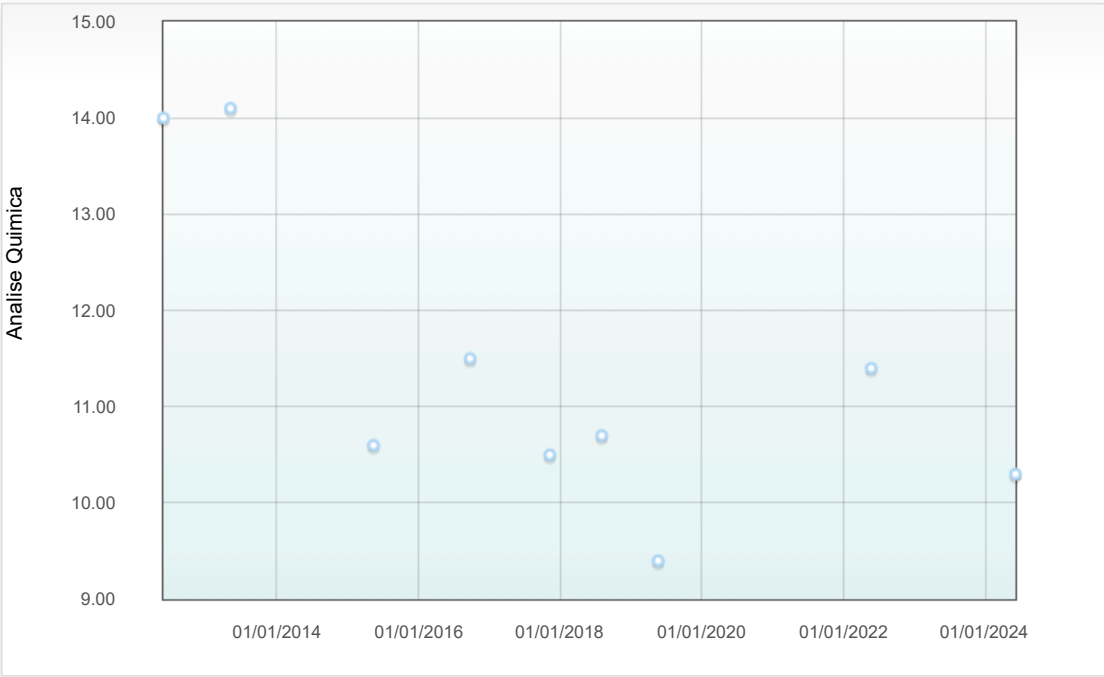


Gráfico de evolução do PH

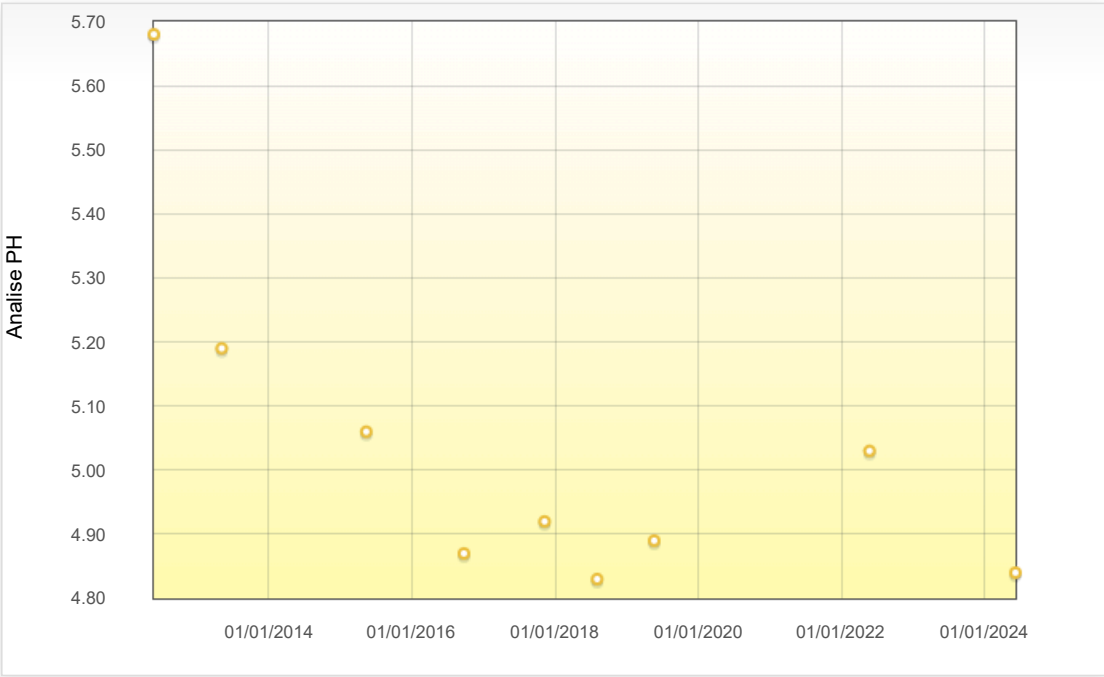


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados