

**Dados Insuficientes  
para o Perfil**



Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/PR/TP01
Data da Instalação:	11/02/2011
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	374.81
Localização:	

Localidade:	Sítio Três Irmãos
UTM (Norte/Sul):	7414313
UTM (Leste/Oeste):	280702
Latitude (GGMMSS):	232158
Longitude (GGMMSS):	530843
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Paranapanema e outros
<b>Situação:</b>	
Data:	03/11/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

Construtivos

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:	
11/02/2011	0	60	A. F. Borsato & Cia. Ltda. - EPP	Rotativo	
Diâmetro:					
De (m):	Até (m):	Polegadas:	Milímetros:		
0	60	8 1/2	215.9		
Revestimento:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
0	38	Plastico p.v.c.	4	101.6	
54	58	Plastico p.v.c.	4	101.6	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	Ranhura
38	54	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
Espaço Anular:					
De (m):	Até (m):		Material:		
0	9		Cimentação		
9	60		Pre-filtro		
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):		
12/02/2011	0.3	10	254		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
11/02/2011	58				

Geológicos

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		60	Grupo Bauru
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	16	Solo	Solo argilo arenoso 60% argila e 40% areia.
16	36	Arenito Argiloso	Rocha areno argilosa 40% argila e 60% areia
36	60	Arenito Argiloso	Arenito argiloso 60% argila e 40 % areia

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto

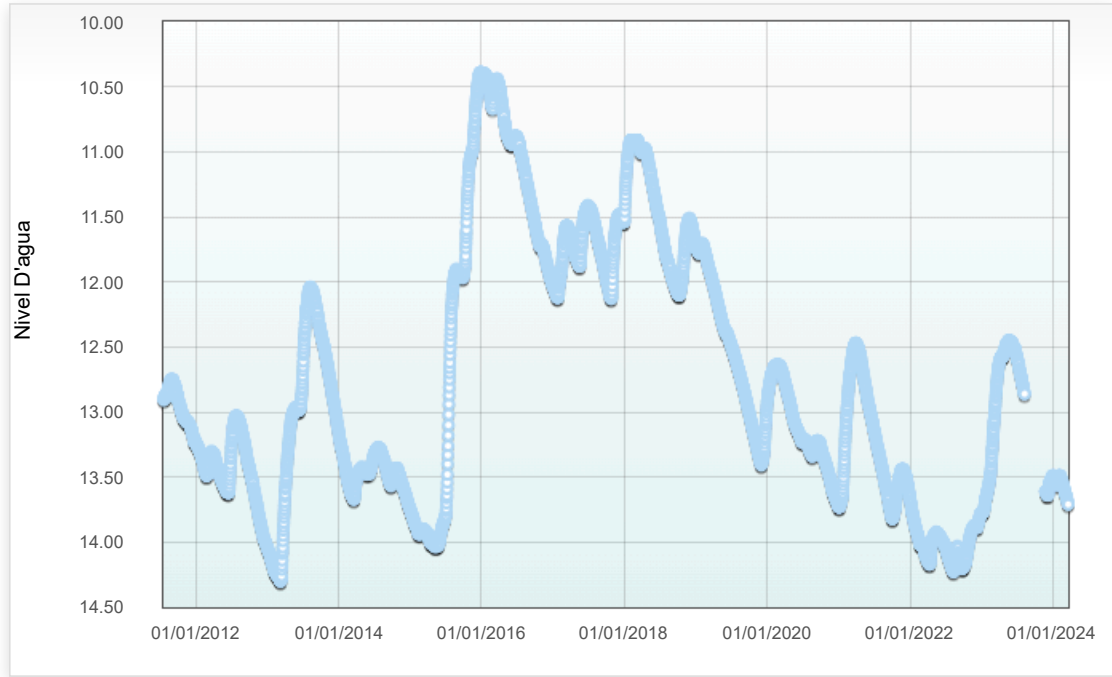
Aquífero: Poroso

Topo (m):	0
Base (m):	60
Captação:	Única
Condição:	Livre
Penetração:	Parcial

Nível da Água:

Data:	20/03/2024
Nível da Água (m):	13.71
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):
12/02/2011	N	15.35	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
51.7	0.215	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	7.8	Continuo
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:

Amostra:	PR/TP01
Data da Coleta:	04/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	56.4
Qualidade da Água (PT/CO):	1.1
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	1,93
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	4.92

Resultados Analíticos da Última Coleta:

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Amônio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0.03	mg/L (ppm)
Boro (B)	1.21	mg/L (ppm)
Calcio (Ca)	1.67	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	2.046	mg/L (ppm)
Cobre (Cu)	0.011	mg/L (ppm)
Dureza total	12.55	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.031	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Potassio (K)	3.7	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	1.97	mg/L (ppm)
Manganes (Mn)	0.217	mg/L (ppm)
Sódio (Na)	0.872	mg/L (ppm)
Nitratos (NO3)	16.837	mg/L (ppm)
Sulfato (SO4)	0.055	mg/L (ppm)
Zinco (Zn)	0.016	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	0.04	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.417	mg/L (ppm)
Cobalto (Co)	0.017	mg/L (ppm)
Estrôncio (Sr)	0.054	mg/L (ppm)
Brometo	0.021	mg/L (ppm)
Silício (Si)	9.51	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

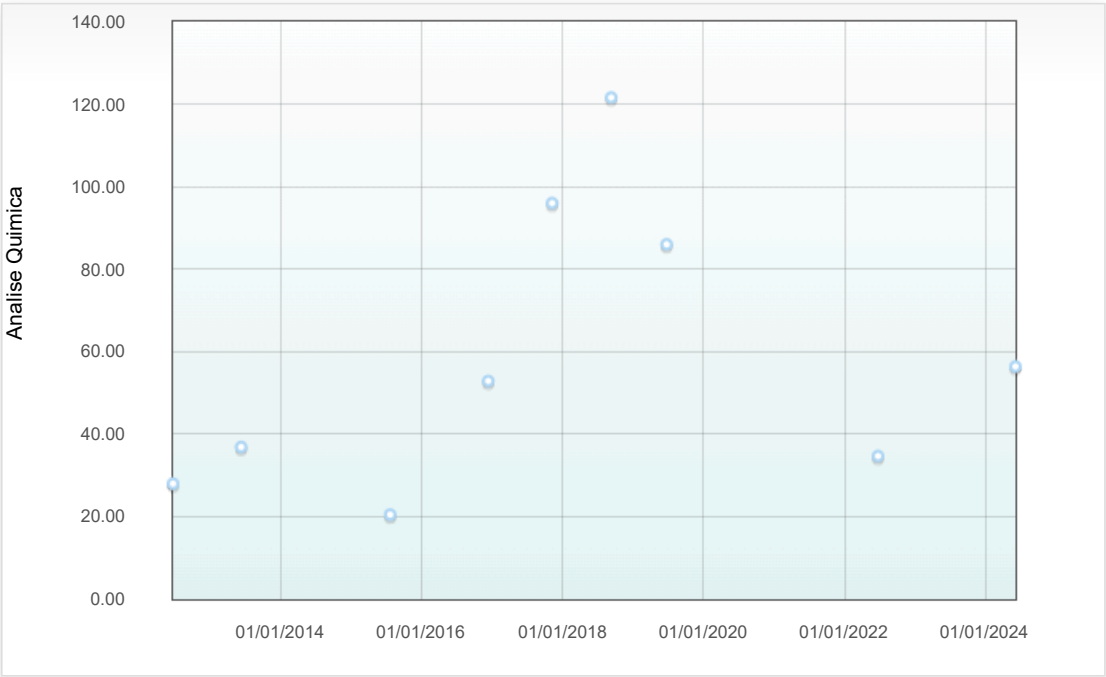


Gráfico de evolução do PH

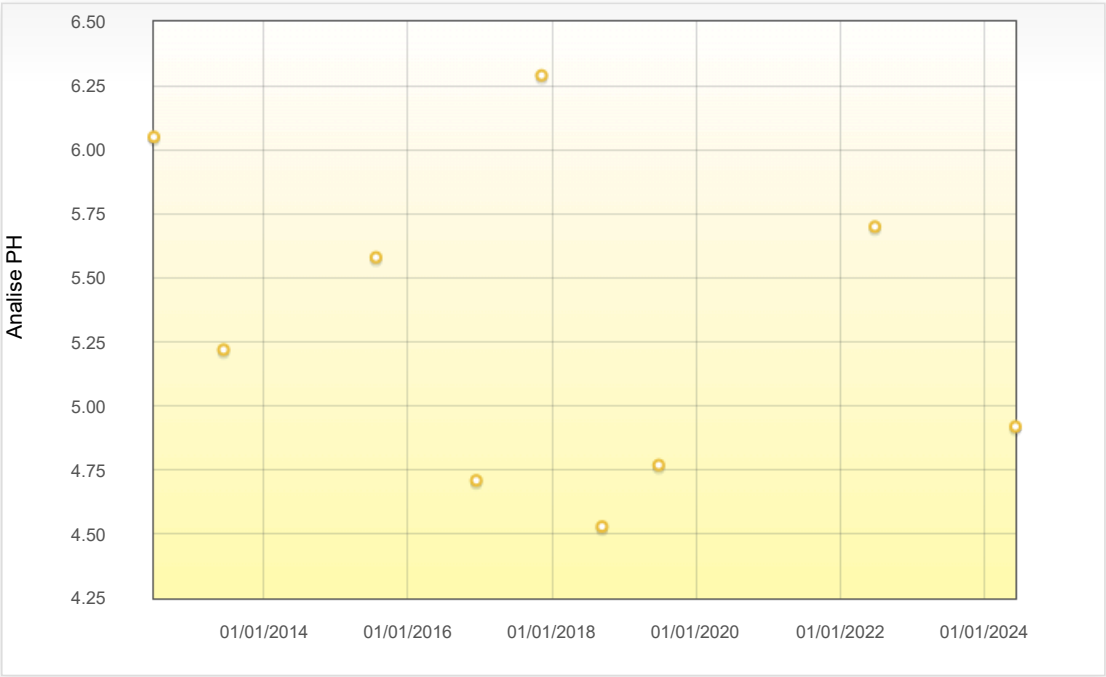


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados