

**Dados Insuficientes
para o Perfil**

Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/PR/TR01
Data da Instalação:	30/09/2014
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	0
Localização:	
Localidade:	PQ. TRÊS MORRINHOS
UTM (Norte/Sul):	7479936
UTM (Leste/Oeste):	329988
Latitude (GGMMSS):	224646
Longitude (GGMMSS):	523922

Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Paranapanema e outros
Situação:	
Data:	30/09/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

Construtivos

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:	
30/09/2014	0	86.6	MANDAGUAI Poços Artesianos Ltda.	Rotativo	
Diâmetro:					
De (m):	Até (m):	Polegadas:	Milímetros:		
0	86.6	8 1/2	215.9		
Revestimento:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
0	32	Plastico geomecanico	4 1/5	106.68	
80	84	Plastico geomecanico	4 1/5	106.68	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	Ranhura
32	80	Plastico geomecanico	4 1/5	106.68	0.75
Espaço Anular:					
De (m):	Até (m):		Material:		
0	2.6		Cimentação		
2.6	86.6		Pre-filtro		
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):		
30/09/2014	0.5	10	254		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
30/09/2014	84				

Geológicos

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		86	Formação Caiuá
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	59	Arenito Fino	Arenito avermelhado com textura fina a média. Exibe grãos subarredondados foscos, moderadamente selecionados.
59	86.6	Arenito Fino	Arenito fino, muito argiloso, cor castanho, mal selecionado.

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto

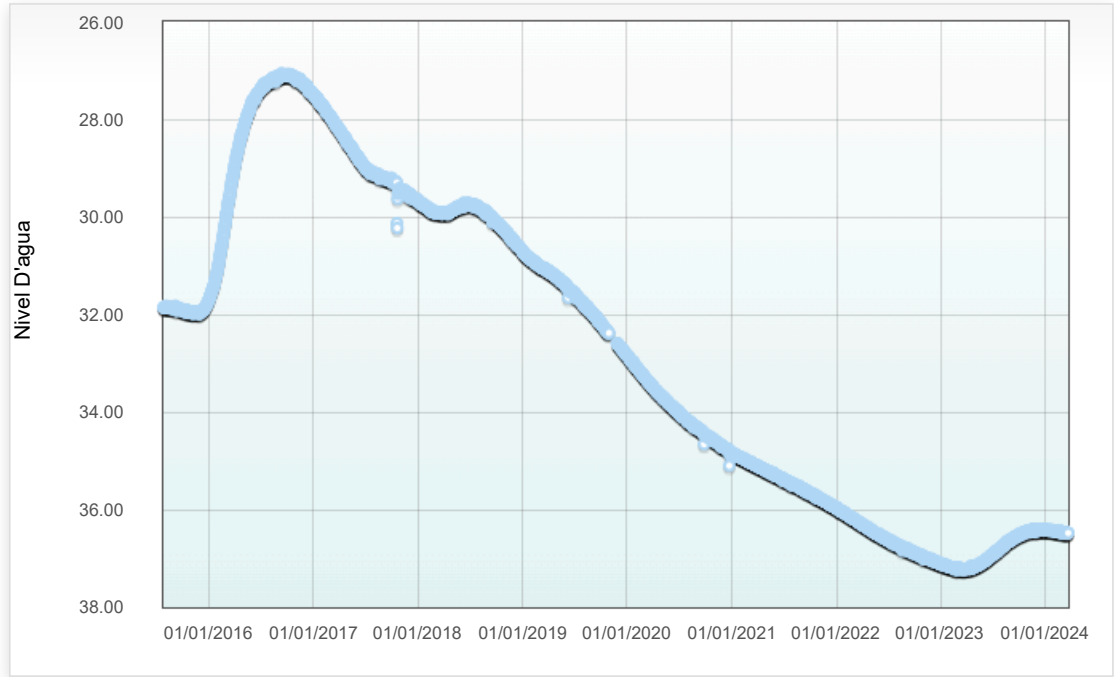
Aquífero: Poroso

Topo (m):	0
Base (m):	86
Captação:	Única
Condição:	Livre
Penetração:	Parcial

Nível da Água:

Data:	20/03/2024
Nível da Água (m):	36.48
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):
30/09/2014	N	32.68	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
45.37	0.616	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	7.82	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:

Amostra:	PR/TR01
Data da Coleta:	04/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	234.1
Qualidade da Água (PT/CO):	0.4
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	0,36
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	6.4

Resultados Analíticos da Última Coleta:

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Boro (B)	0.679	mg/L (ppm)
Calcio (Ca)	32.6	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	8.319	mg/L (ppm)
Dureza total	88.7	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.177	mg/L (ppm)
Potassio (K)	5.16	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	3.8	mg/L (ppm)
Sódio (Na)	4.73	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Nitratos (NO3)	34.701	mg/L (ppm)
PO4	0.721	mg/L (ppm)
Sulfato (SO4)	2.757	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	64.72	mg/L (ppm)
Bario (Ba)	0.087	mg/L (ppm)
Estroncio (Sr)	0.077	mg/L (ppm)
Brometo	0.061	mg/L (ppm)
Silício (Si)	18.9	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

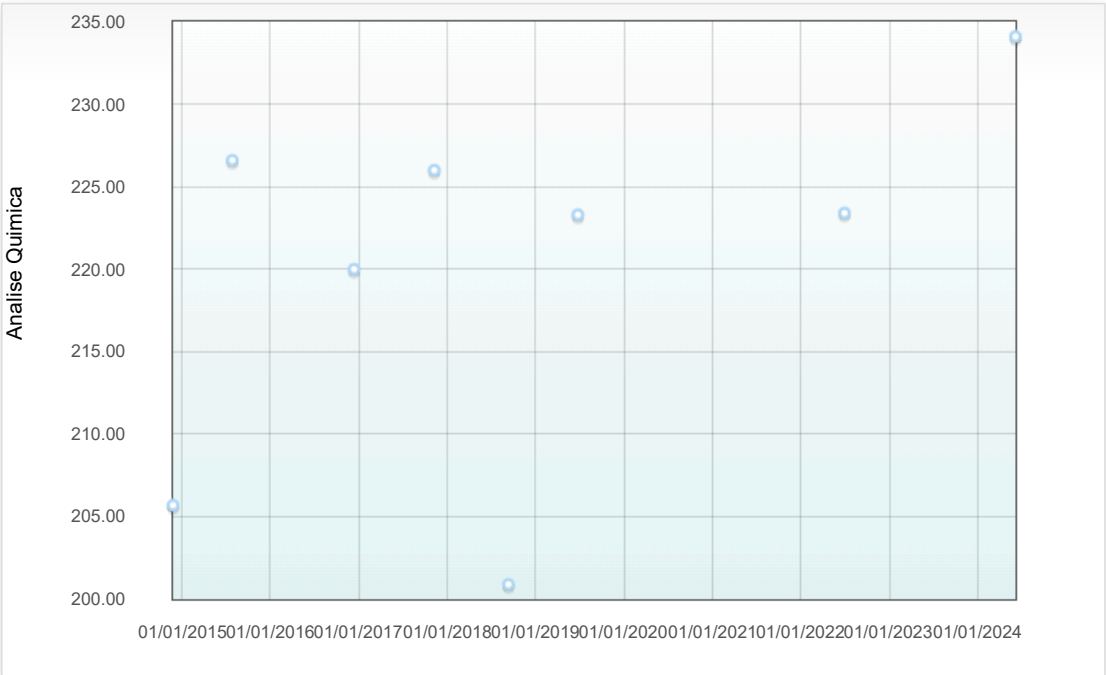


Gráfico de evolução do PH

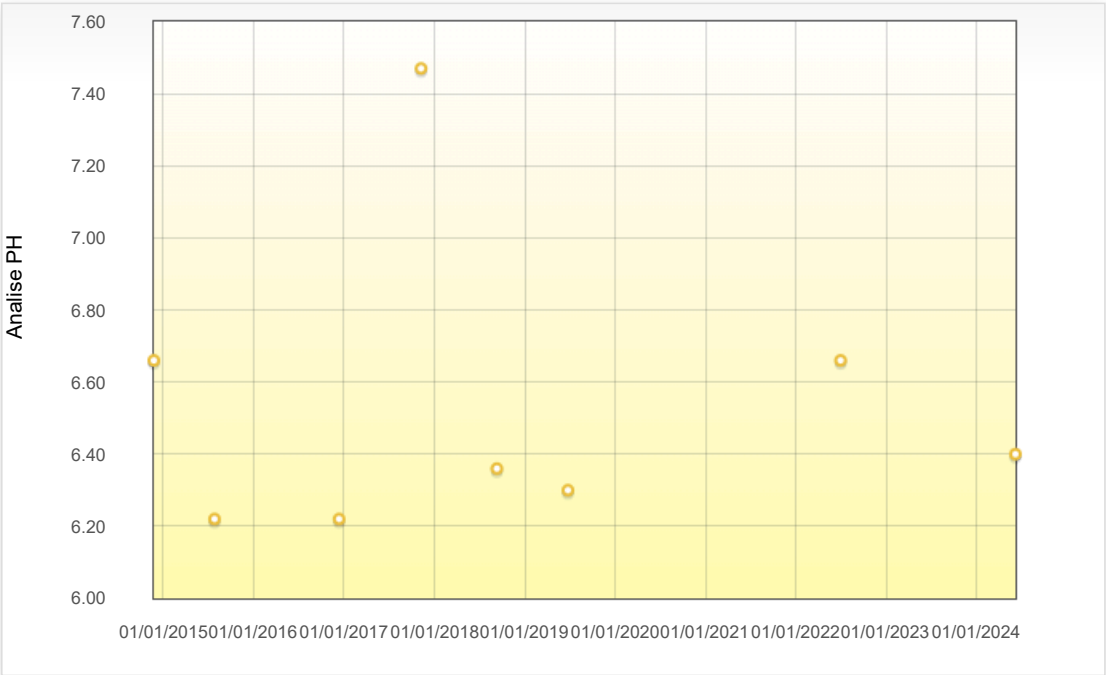


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados