

**Dados Insuficientes  
para o Perfil**



Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/PR/PV01
Data da Instalação:	26/05/2010
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	479.35
Localização:	
Localidade:	Soc. Rural do Noroeste do Paraná
UTM (Norte/Sul):	7446860
UTM (Leste/Oeste):	354562
Latitude (GGMSS):	230450
Longitude (GGMSS):	522512
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana

Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Paranapanema e outros
<b>Situação:</b>	
Data:	10/11/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

Construtivos

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:
26/05/2010	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	35.4	Plastico geomecanico	4	101.6	
55.4	59.4	Plastico geomecanico	4	101.6	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	Ranhura
35.4	55.4	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):	
26/05/2010	0.53		6	152.4	
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
26/05/2010	59.4				

Geológicos

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		60	Formação Caiuá
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	16	Areia Argilosa	Areia argilosa fina de cor marrom
16	54	Areia Fina	Areia fina, com pouca argila
54	60	Argila	Argila com pouca areia, cor marrom escuro

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto

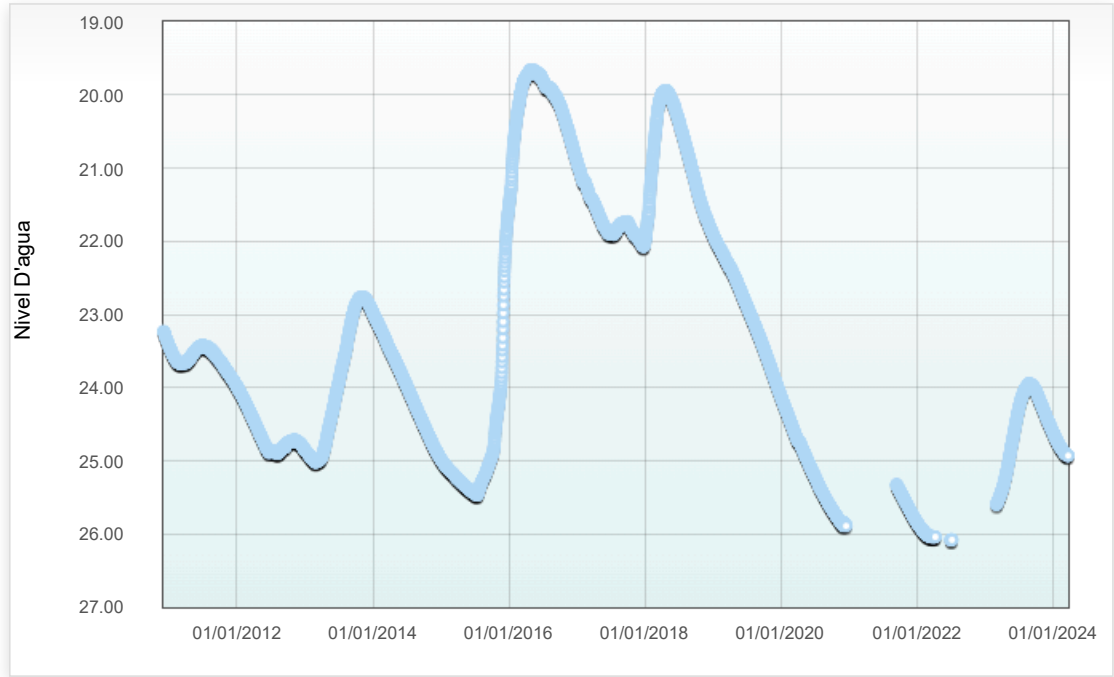
Aquífero: Poroso

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

Nível da Água:

Data:	21/03/2024
Nível da Água (m):	24.93
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):
27/05/2010	N	22.75	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
27.55	1.229	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	5.9	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:

Amostra:	PR/PV01
Data da Coleta:	03/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	54.3
Qualidade da Água (PT/CO):	0.4
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	0,42
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	5.46

Resultados Analíticos da Última Coleta:

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Boro (B)	0.593	mg/L (ppm)
Calcio (Ca)	2.58	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	1.823	mg/L (ppm)
Dureza total	11.99	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.037	mg/L (ppm)
Potassio (K)	5.18	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	1.37	mg/L (ppm)
Manganês (Mn)	0.018	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Sódio (Na)	1.38	mg/L (ppm)
Nitratos (NO3)	14.578	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	5.17	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.247	mg/L (ppm)
Estrôncio (Sr)	0.04	mg/L (ppm)
Bromo	0.03	mg/L (ppm)
Silício (Si)	10.1	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

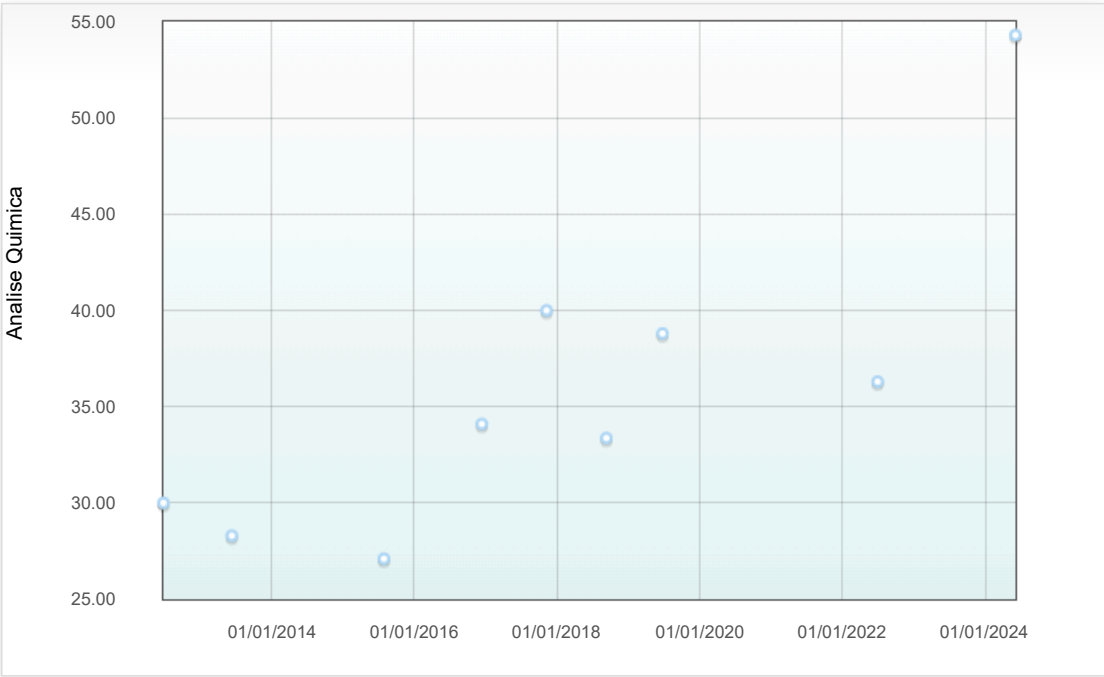


Gráfico de evolução do PH

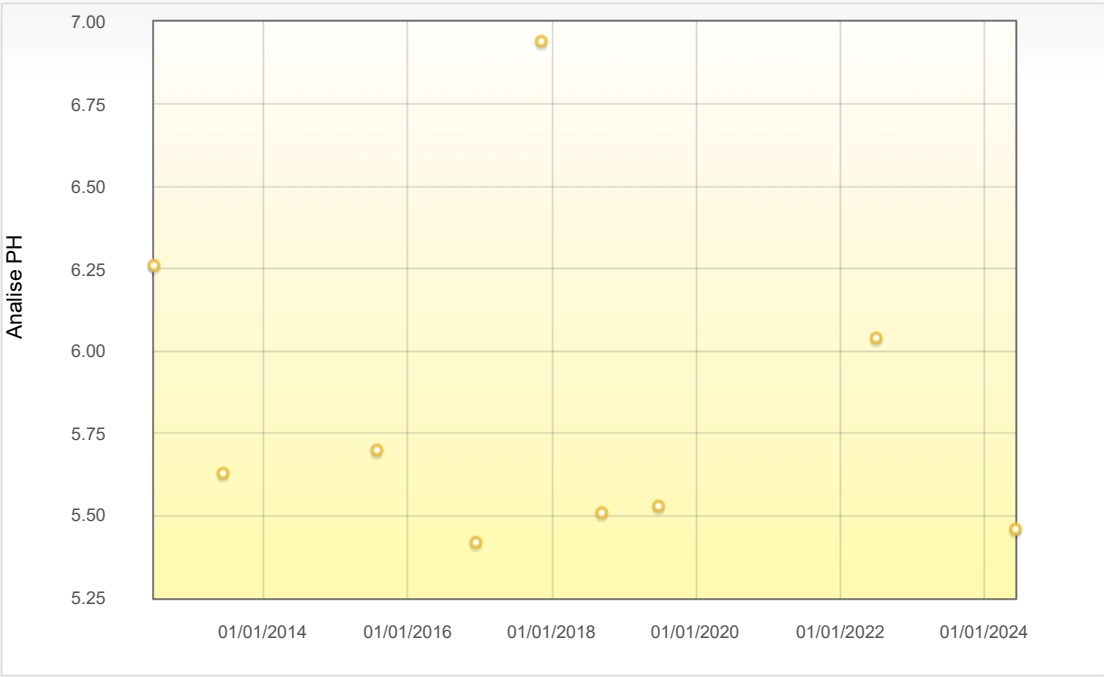


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados