

**Dados Insuficientes  
para o Perfil**



Geral	
Dados Gerais:	
Nome:	MNT/PR/UM01
Data da Instalação:	13/05/2010
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	396.04
Localização:	
Localidade:	CAMPUS DA UEM-UMUARAMA-PR
UTM (Norte/Sul):	7363217
UTM (Leste/Oeste):	269780
Latitude (GGMSS):	234933
Longitude (GGMSS):	531536
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Paranapanema e outros
Situação:	
Data:	03/11/2014

Situação: Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível					
Construtivos					
Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:	
11/05/2010	0	70	A. F. Borsato & Cia. Ltda. - EPP	Rotativo	
Diâmetro:					
De (m):	Até (m):	Polegadas:	Milímetros:		
0	70	8 1/2	215.9		
Revestimento:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
0	43.24	Plastico geomecanico	4	101.6	
63.24	67.24	Plastico geomecanico	4	101.6	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	Ranhura
43.24	63.24	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
Espaço Anular:					
De (m):	Até (m):		Material:		
0	10		Cimentação		
10	70		Pre-filtro		
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):		
13/05/2010	0.7	6	152.4		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
11/05/2010	67.24				
Geológicos					
Feição Geomorfológica:					
Descrição:			Planalto		
Formação Geológica:					
Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):		Tipo de Formação:		
0	70		Formação Caiuá		
Dados Litológicos:					
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:		
0	70	Arenito Fino	Arenito quartzoso, marrom avermelhado, fino a muito fino. Supermaturo.Boa maturidade textural. Pouca matriz siltico-argilosa.		

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto

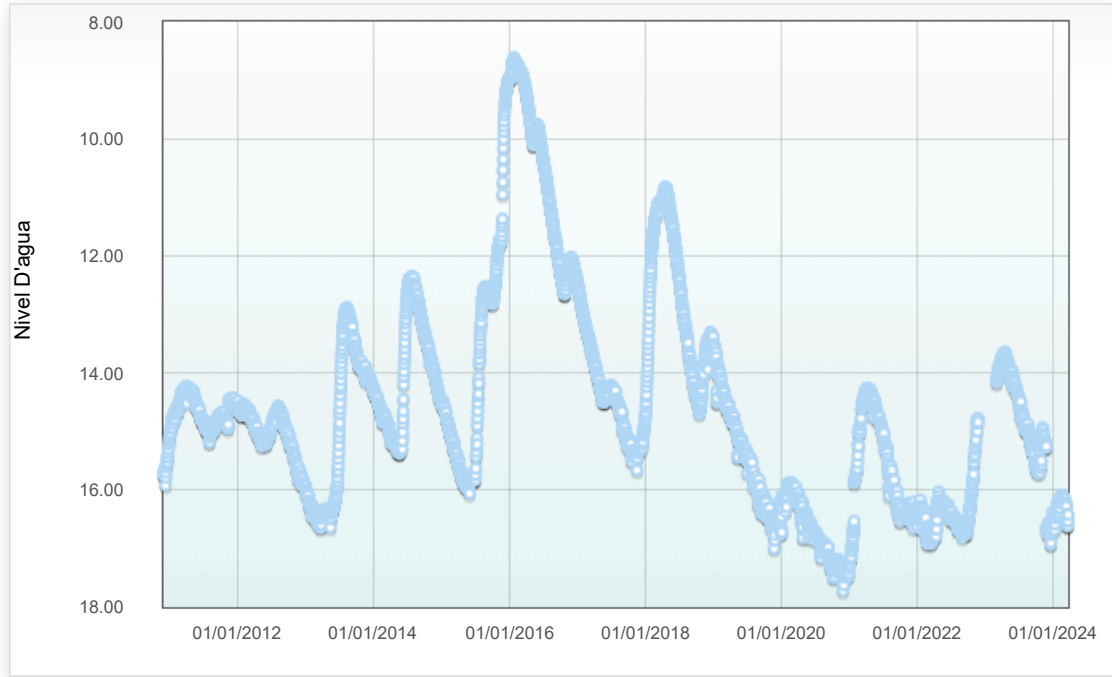
Aquífero: Poroso

Topo (m):	0
Base (m):	70
Captação:	Única
Condição:	Livre
Penetração:	Parcial

Nível da Água:

Data:	20/03/2024
Nível da Água (m):	16.42
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):
13/05/2010	N	14.56	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
38.33	0.379	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	9	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:

Amostra:	PR/UM01
Data da Coleta:	03/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	12.3
Qualidade da Água (PT/CO):	0.3
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	0,67
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	5.11

Resultados Analíticos da Última Coleta:

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Boro (B)	0.501	mg/L (ppm)
Calcio (Ca)	0.326	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	0.243	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.016	mg/L (ppm)
Potassio (K)	0.834	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	0.299	mg/L (ppm)
Manganes (Mn)	0.011	mg/L (ppm)
Sódio (Na)	0.504	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Nitratos (NO3)	1.328	mg/L (ppm)
PO4	0.055	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.065	mg/L (ppm)
Estrôncio (Sr)	0.01	mg/L (ppm)
Silício (Si)	4.77	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

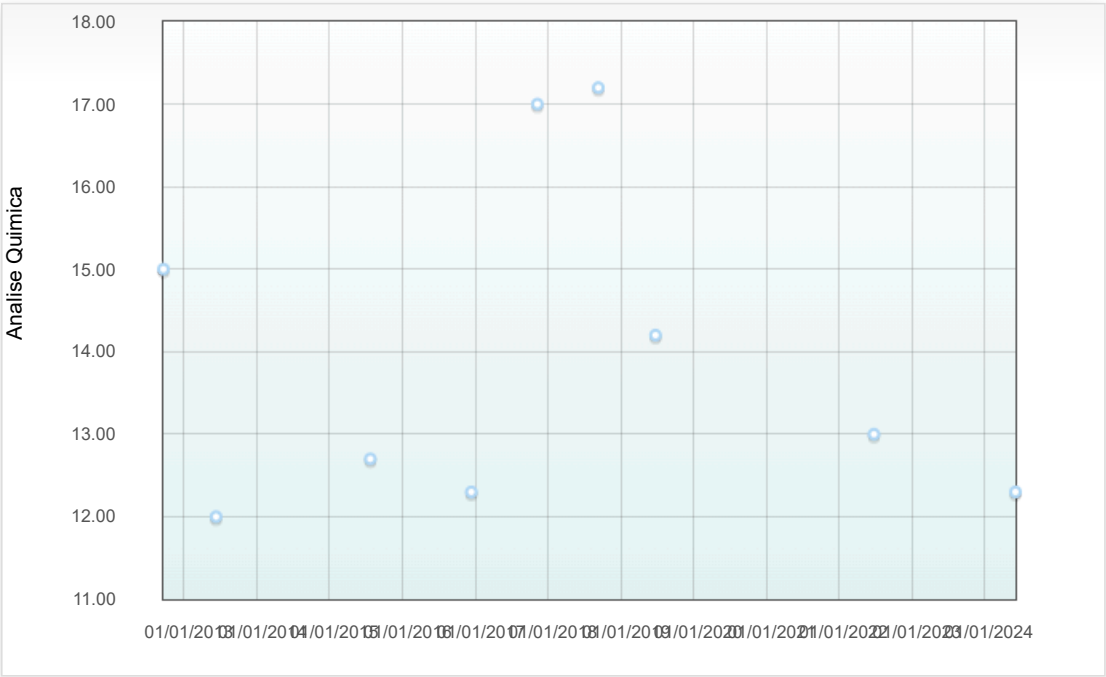


Gráfico de evolução do PH

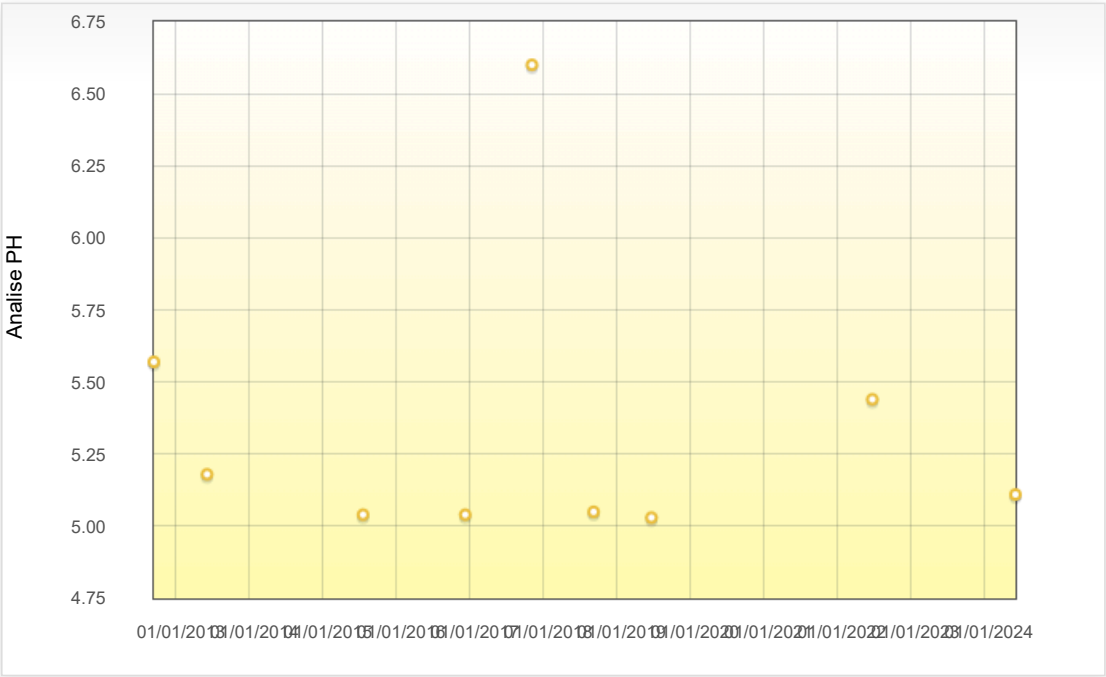


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados