

**Dados Insuficientes  
para o Perfil**



**Geral****Dados Gerais:**

Nome:	MNT/PR/UV01
Data da Instalação:	15/02/2011
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	777.17

**Localização:**

Localidade:	PARQUE DE EXPOSIÇÕES
UTM (Norte/Sul):	7102334
UTM (Leste/Oeste):	490518
Latitude (GGMMSS):	261154
Longitude (GGMMSS):	510542
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Iguaçu e outros
<b>Situação:</b>	
Data:	07/11/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

Construtivos

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:	
15/02/2011	0	16.85	A. F. Borsato & Cia. Ltda. - EPP	Rotativo	
Diâmetro:					
De (m):	Até (m):	Polegadas:	Milímetros:		
0	16	8 1/2	215.9		
Revestimento:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
0	6	Plastico p.v.c.	4	101.6	
12	16	Plastico p.v.c.	4	101.6	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	Ranhura
6	12	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
Espaço Anular:					
De (m):	Até (m):		Material:		
0	5		Cimentação		
5	16.85		Pre-filtro		
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):		
16/02/2011	0.57	10	254		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
15/02/2011	16				

Geológicos

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		14	Formação Piramboia
14		16.82	Formação Rio do Rasto
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	14	Arenito Argiloso	Arenito argiloso, com intercalações de argilito. De 0 a 2 aterro.
14	16.85	Argilito	Argilito

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto

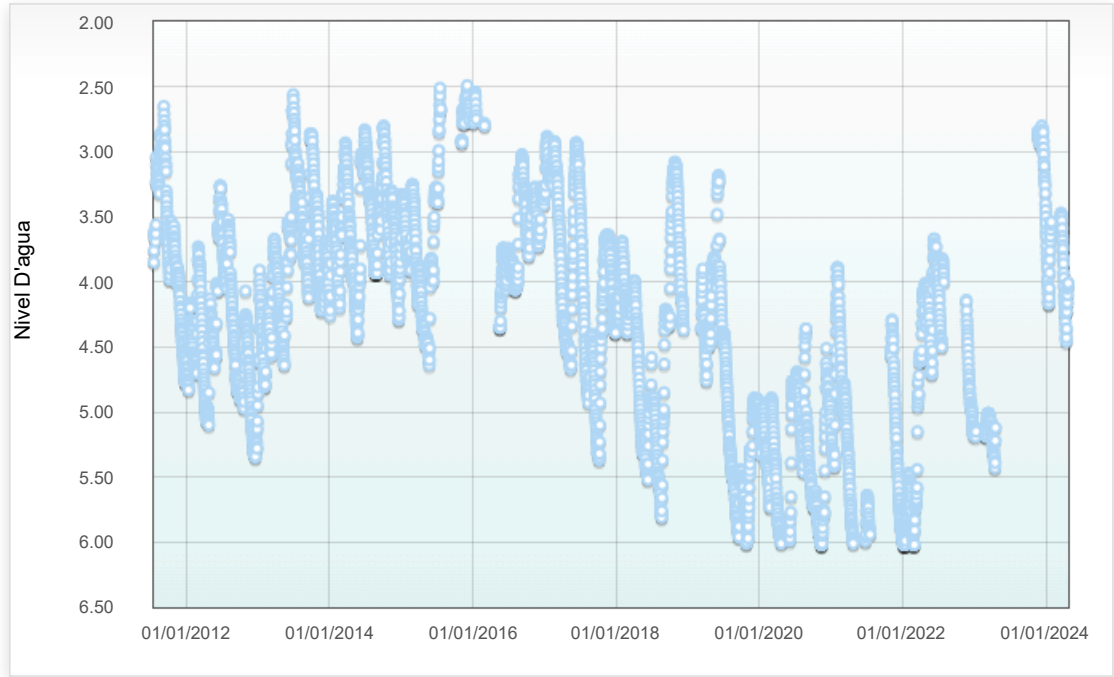
Aquífero: Poroso

Topo (m):	0
Base (m):	13
Captação:	Única
Condição:	Livre
Penetração:	Parcial

Nível da Água:

Data:	24/04/2024
Nível da Água (m):	4.01
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):
15/02/2011	N	4.6	
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
0	0	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	0	
Método:	Unidade:		

Análise Química

Análises Químicas:

Amostra:	PR/UV01
Data da Coleta:	04/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	74.8
Qualidade da Água (PT/CO):	84.3
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbidez (NTU):	13,70
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	5.31

Resultados Analíticos da Última Coleta:

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Amônio (NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	0.15	mg/L (ppm)
Boro (B)	5.34	mg/L (ppm)
Calcio (Ca)	3.69	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	5.703	mg/L (ppm)
Dureza total	11.24	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.06	mg/L (ppm)
Ferro total (Fe)	5.01	mg/L (ppm)
Potassio (K)	1.04	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Magnésio (Mg)	0.73	mg/L (ppm)
Manganes (Mn)	0.118	mg/L (ppm)
Sódio (Na)	7.54	mg/L (ppm)
Nitritos (NO2)	0.01	mg/L (ppm)
Nitratos (NO3)	0.351	mg/L (ppm)
PO4	0.059	mg/L (ppm)
Sulfato (SO4)	2.182	mg/L (ppm)
Zinco (Zn)	0.007	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	22.75	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.058	mg/L (ppm)
Estrôncio (Sr)	0.014	mg/L (ppm)
Brometo	0.201	mg/L (ppm)
Silício (Si)	4.52	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

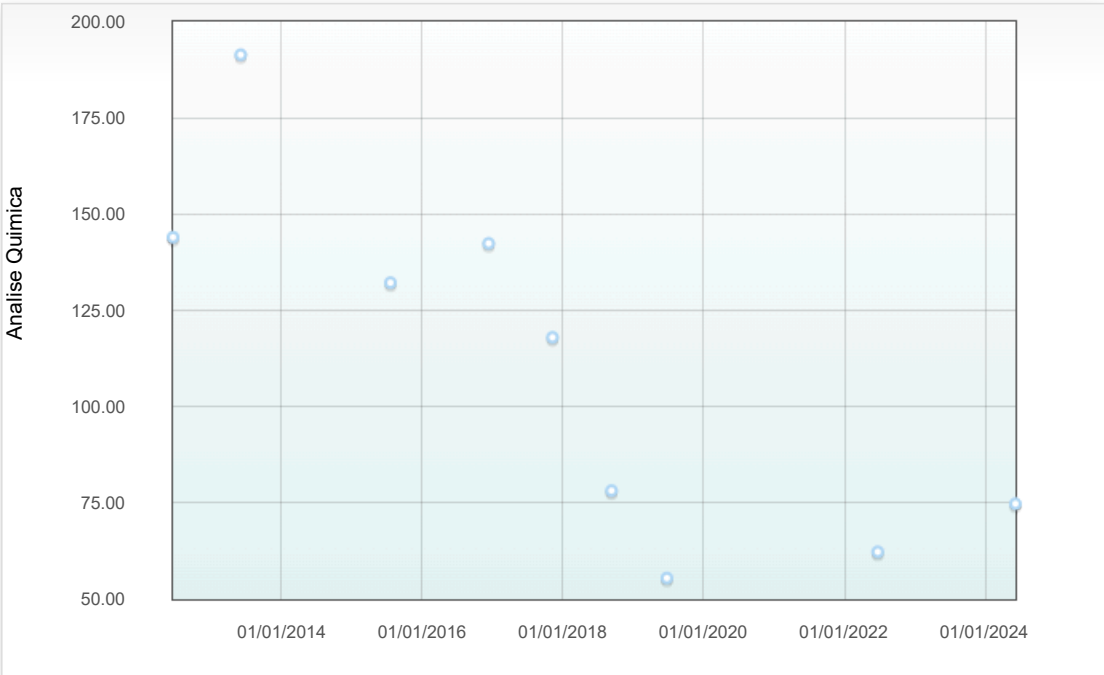


Gráfico de evolução do PH

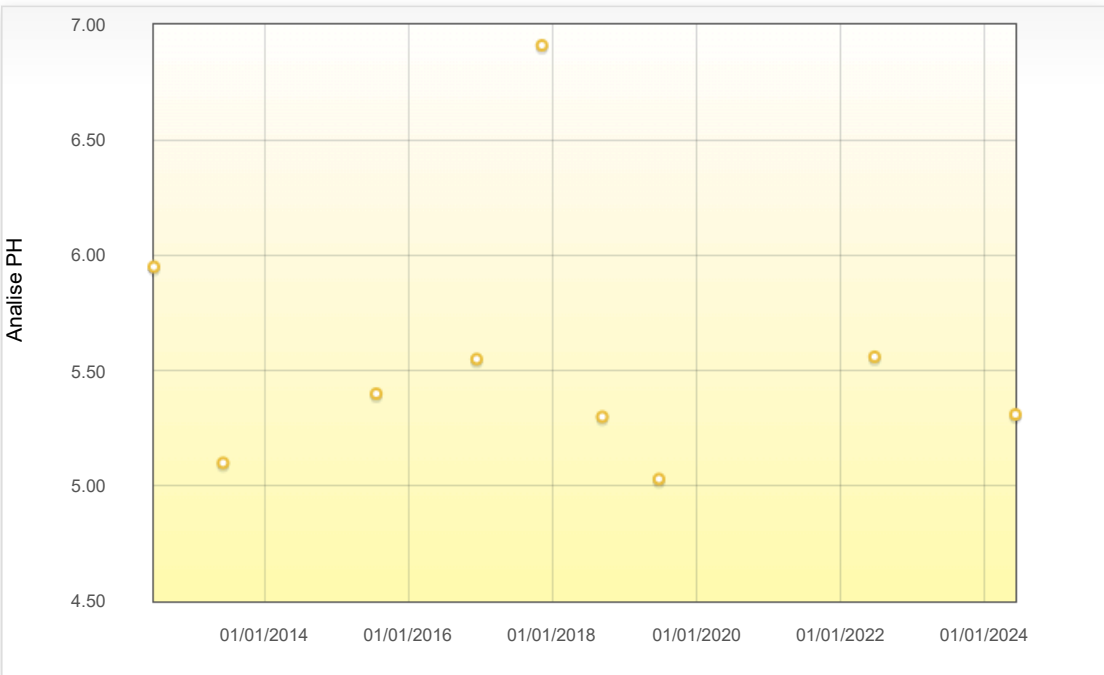


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados