

**Dados Insuficientes
para o Perfil**

Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/PR/PY01
Data da Instalação:	29/05/2010
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	457.31
Localização:	
Localidade:	ASSOCIAÇÃO RURAL DE PARANACITY E CRUZEIRO DO SUL
UTM (Norte/Sul):	7462021
UTM (Leste/Oeste):	381303
Latitude (GGMSS):	225644
Longitude (GGMSS):	520928
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana

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

Construtivos

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:
28/05/2010	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):
35.4		55.4	Plastico geomecanico	4	101.6
Ranhura					
0.75					
Espaço Anular:					
De (m):			Até (m):		Material:
0			10		Cimentação
10			60		Pre-filtro
Boca do Tubo:					
Data:		Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
29/05/2010		0.61	6	152.4	
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:			Profundidade Útil:		
28/05/2010			59.4		

Geológicos

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	
0		60	
		Tipo de Formação:	
		Formação Caiuá	
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	16	Solo Argiloso	Solo argiloso, argila arenosa fina a média
16	60	Areia Argilosa	Areia argilosa fina a média

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto

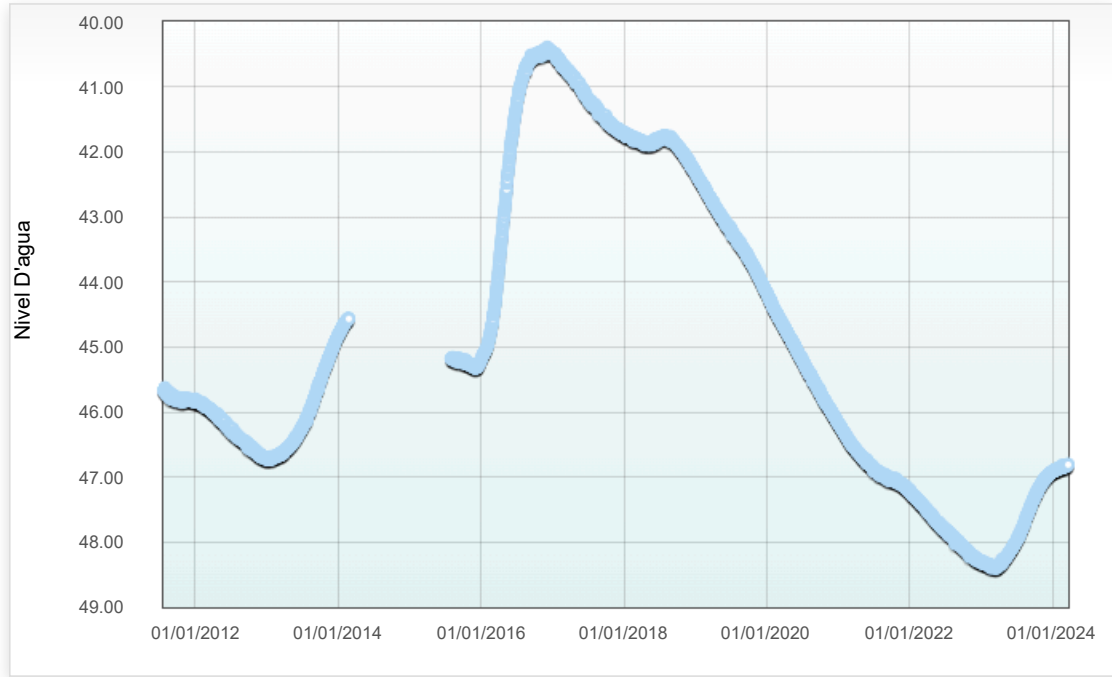
Aquífero: Poroso

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

Nível da Água:

Data:	21/03/2024
Nível da Água (m):	46.81
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):
29/05/2010	N	48.02	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
56.6	0.14	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	1.2	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:

Amostra:	PR/PY01
Data da Coleta:	04/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	20
Qualidade da Água (PT/CO):	0.4
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	1,00
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	5.12

Resultados Analíticos da Última Coleta:

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Boro (B)	0.736	mg/L (ppm)
Calcio (Ca)	0.531	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	0.686	mg/L (ppm)
Zinco (Zn)	0.016	mg/L (ppm)
Dureza total	2.53	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.011	mg/L (ppm)
Potassio (K)	2.06	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	0.206	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Manganês (Mn)	0.027	mg/L (ppm)
Sódio (Na)	1.01	mg/L (ppm)
Nitratos (NO3)	4.664	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	1.16	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.074	mg/L (ppm)
Estrôncio (Sr)	0.009	mg/L (ppm)
Bromo	0.028	mg/L (ppm)
Silício (Si)	6.54	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

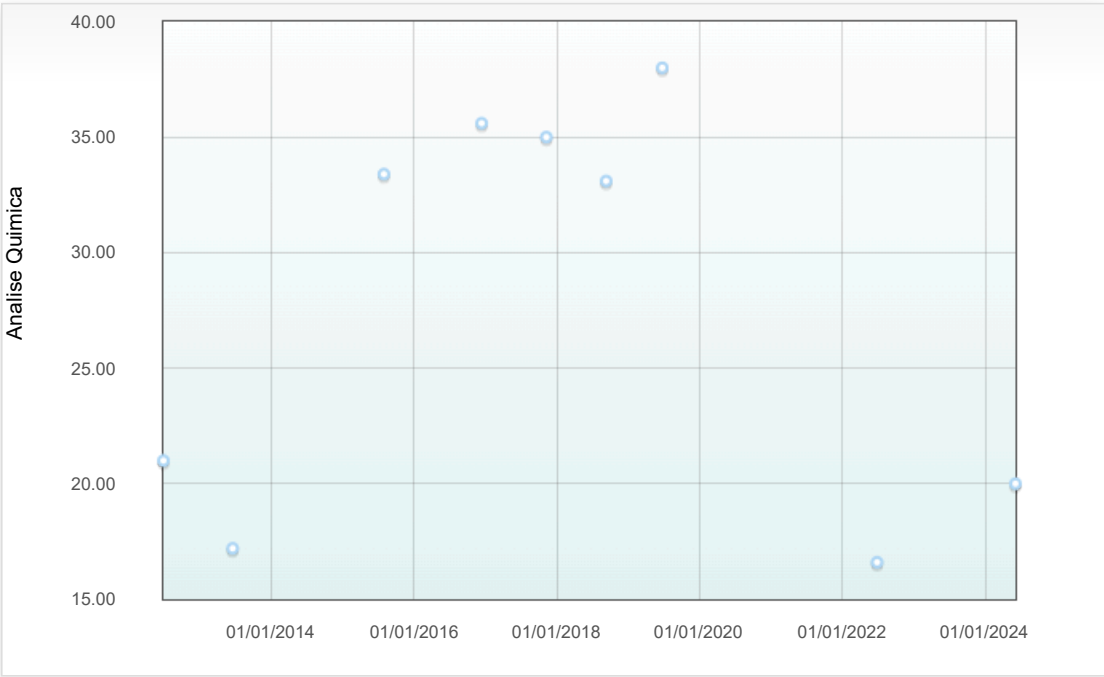


Gráfico de evolução do PH

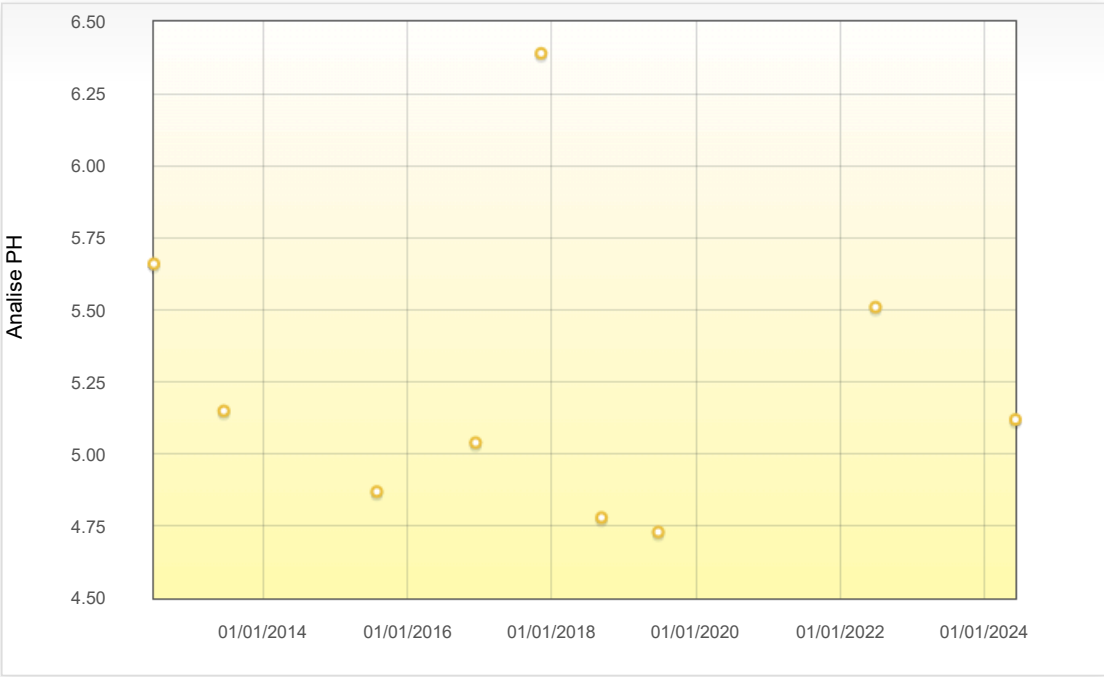


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados