

**Dados Insuficientes
para o Perfil**

Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/PR/PC01
Data da Instalação:	24/05/2010
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	286.14
Localização:	
Localidade:	CENTRO ESPORTIVO POLACO ROMÃO
UTM (Norte/Sul):	7478447
UTM (Leste/Oeste):	267245

Latitude (GGMMSS):	224707
Longitude (GGMMSS):	531602
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:
24/05/2010	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		32	Plastico geomecanico	4	101.6
48		51.5	Plastico geomecanico	4	101.6
Filtro:					
De (m):		Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):
32		48	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):	
24/05/2010		0.5	6	152.4	
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:			Profundidade Útil:		
24/05/2010			51.5		

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	20	Solo Argiloso	Solo argiloso, areia fina úmida
20	28	Areia Fina	Areia fina branca , argila
28	48	Arenito Argiloso	Arenito argiloso fino a muito fino
48	60	Arenito Fino	Arenito fino com pouca argila

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto

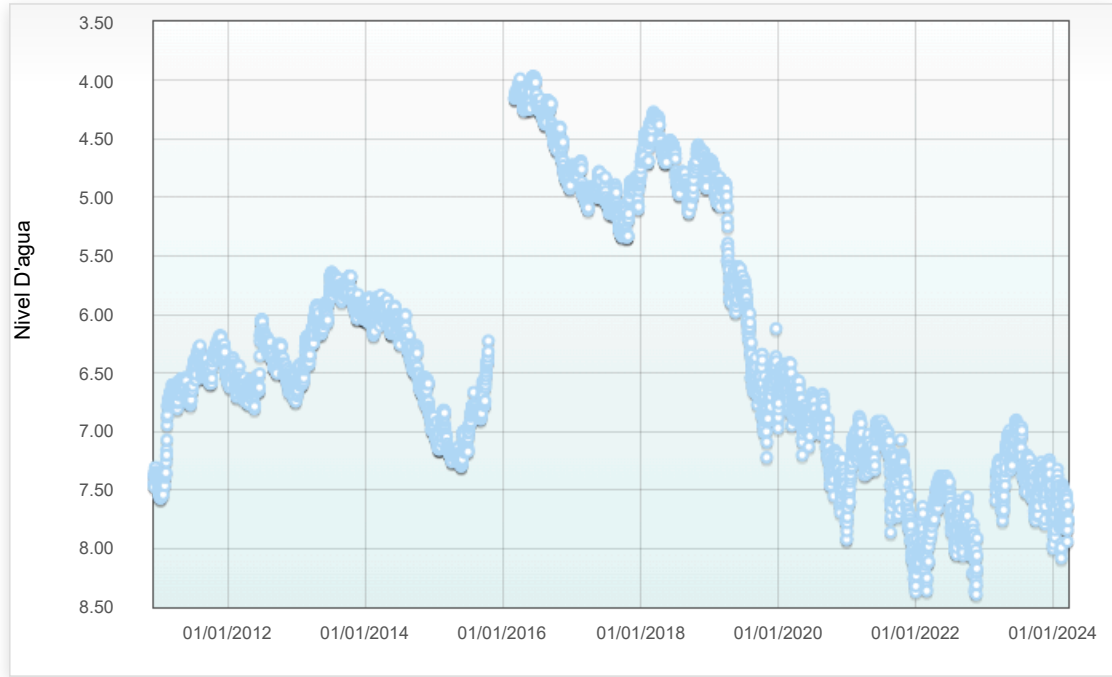
Aquífero: Poroso

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

Nível da Água:

Data:	20/03/2024
Nível da Água (m):	7.76
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):
25/05/2010	N	7.76	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
14.71	0.763	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	5.3	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:

Amostra:	PR/CP01
Data da Coleta:	03/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	102.8
Qualidade da Água (PT/CO):	0.3
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	0,19
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	5.45

Resultados Analíticos da Última Coleta:

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Boro (B)	1.99	mg/L (ppm)
Calcio (Ca)	3.98	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	2.303	mg/L (ppm)
Dureza total	25.85	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.026	mg/L (ppm)
Potassio (K)	6.66	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	3.91	mg/L (ppm)
Sódio (Na)	3.16	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Níquel (Ni)	0.006	mg/L (ppm)
Nitratos (NO3)	33.053	mg/L (ppm)
PO4	0.069	mg/L (ppm)
Sulfato (SO4)	3.229	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	5.09	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.326	mg/L (ppm)
Estrôncio (Sr)	0.042	mg/L (ppm)
Brometo	0.014	mg/L (ppm)
Silício (Si)	25.6	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

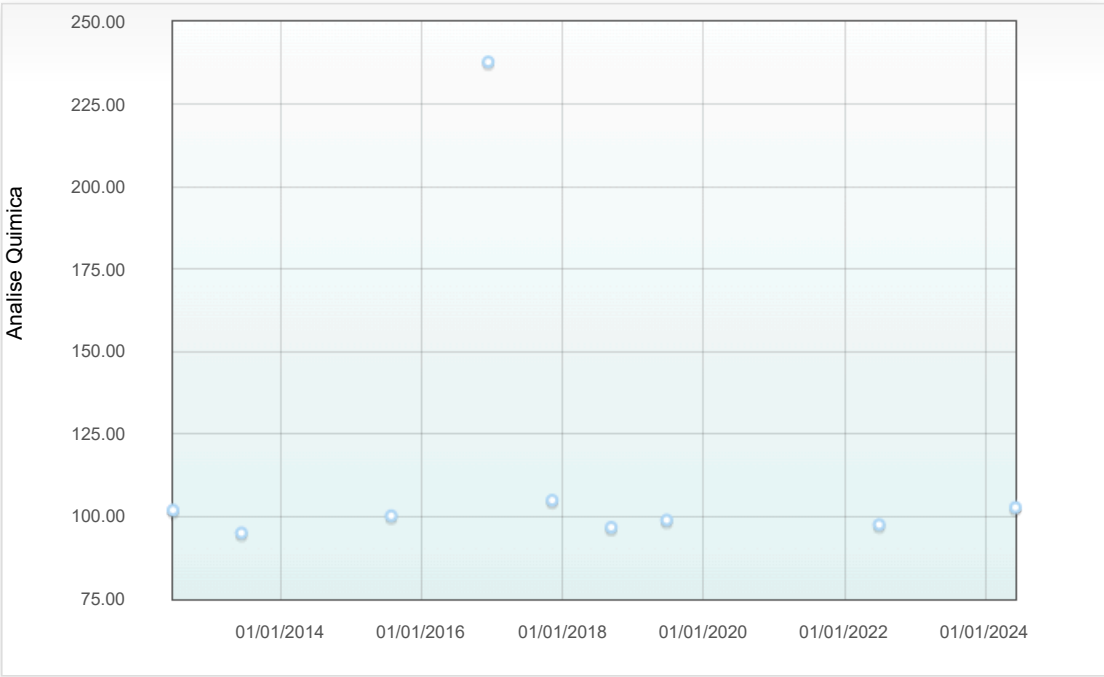


Gráfico de evolução do PH

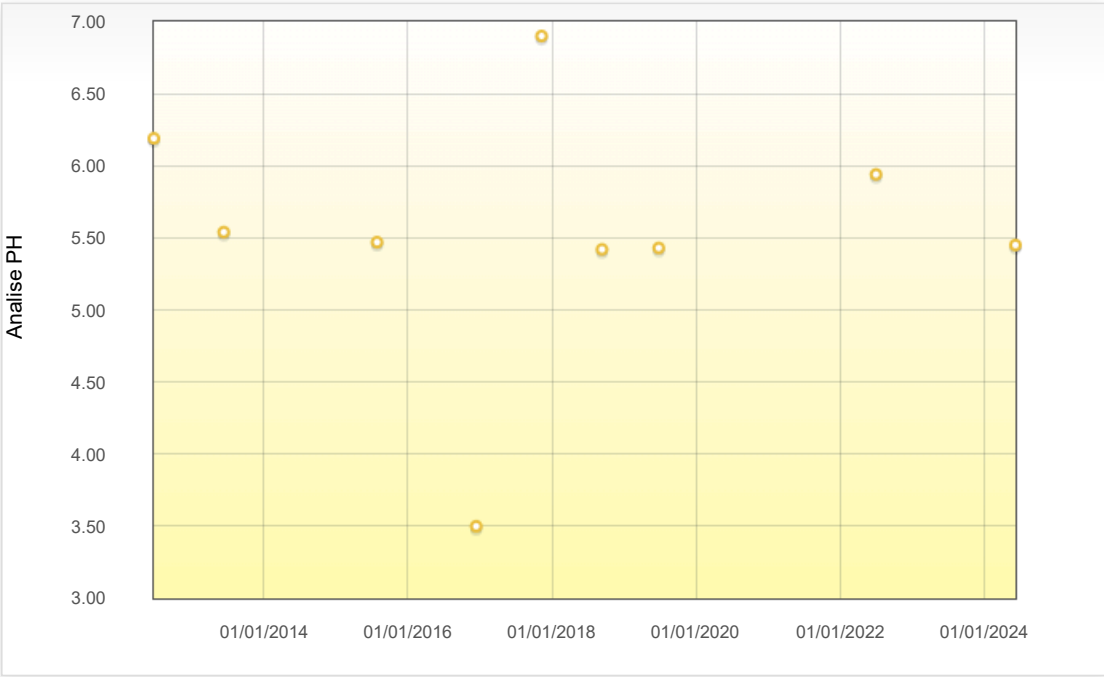


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados