

**Dados Insuficientes
para o Perfil**

Geral	
Dados Gerais:	
Nome:	MNT/MS/SG01
Data da Instalação:	14/05/2011
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	406.86
Localização:	
Localidade:	RESERVATÓRIO DO SAAE DE AREADO
UTM (Norte/Sul):	7868786
UTM (Leste/Oeste):	781018
Latitude (GGMMSS):	191518
Longitude (GGMMSS):	541936

Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Iguaçu e outros
Situação:	
Data:	29/10/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

Construtivos

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:	
14/05/2011	0	68	Não informada	Rotativo	
Diâmetro:					
De (m):	Até (m):	Polegadas:	Milímetros:		
0	68	8 1/2	215.9		
Revestimento:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
0	44	Plastico p.v.c.	4	101.6	
62	66	Plastico geomecanico	4	101.6	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	Ranhura
44	62	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
Espaço Anular:					
De (m):		Até (m):	Material:		
0		8.6	Cimentação		
8.7		68	Pre-filtro		
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):		
14/05/2011	0.29	10	254		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
14/05/2011	66				

Geológicos

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		19	Formação Botucatu
19		68	Formação Piramboia
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	4	Solo	Solo alterado, areia muito fina a fina, amarronzado.
4	19	Arenito Fino	Arenito fino, rosa acastanhado, selecionado.
19	68	Arenito Muito Fino	Arenito muito fino, argiloso, cinza acastanhado

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto

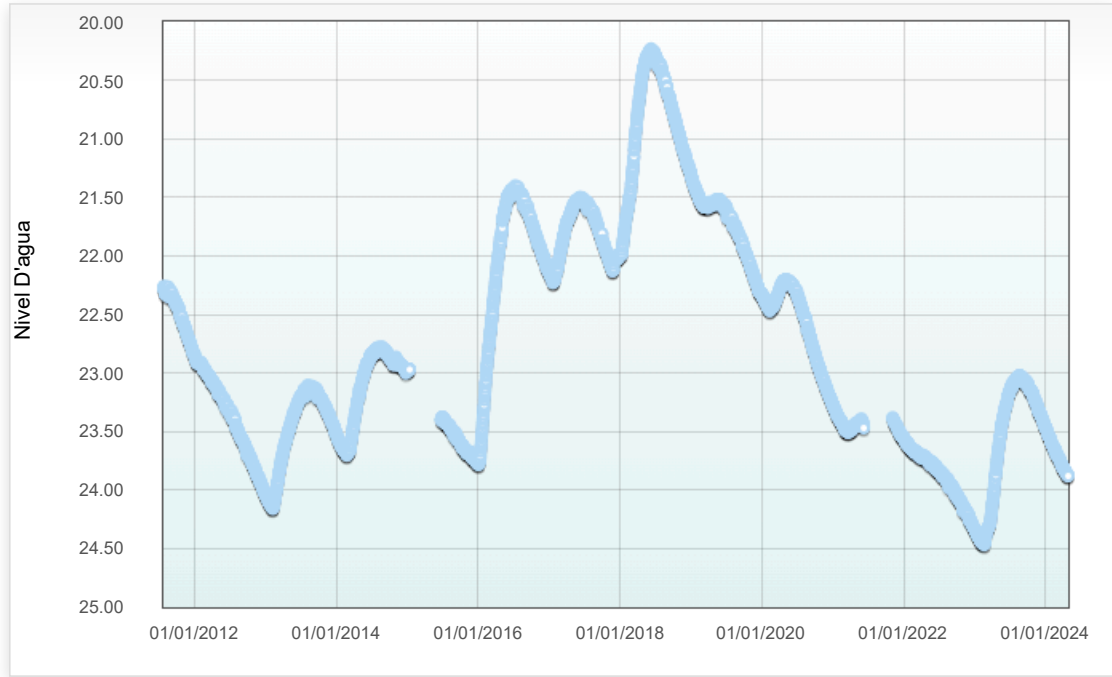
Aquífero: Poroso

Topo (m):	0
Base (m):	68
Captação:	Única
Condição:	Livre
Penetração:	Parcial

Nível da Água:

Data:	27/04/2024
Nível da Água (m):	23.88
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):
16/05/2011	N	23.44	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
31.11	1.095	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	8.4	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:

Amostra:	MS/SG01
Data da Coleta:	28/05/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	30
Qualidade da Água (PT/CO):	1.4
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	1,44
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	5.48

Resultados Analíticos da Última Coleta:

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Calcio (Ca)	0.596	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	0.067	mg/L (ppm)
Cromo (Cr)	0.006	mg/L (ppm)
Dureza total	5.41	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.022	mg/L (ppm)
Ferro total (Fe)	0.033	mg/L (ppm)
Potassio (K)	5.17	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	0.953	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Sódio (Na)	0.875	mg/L (ppm)
Nitratos (NO3)	2.156	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	18.9	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.05	mg/L (ppm)
Estrôncio (Sr)	0.006	mg/L (ppm)
Silício (Si)	14.4	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

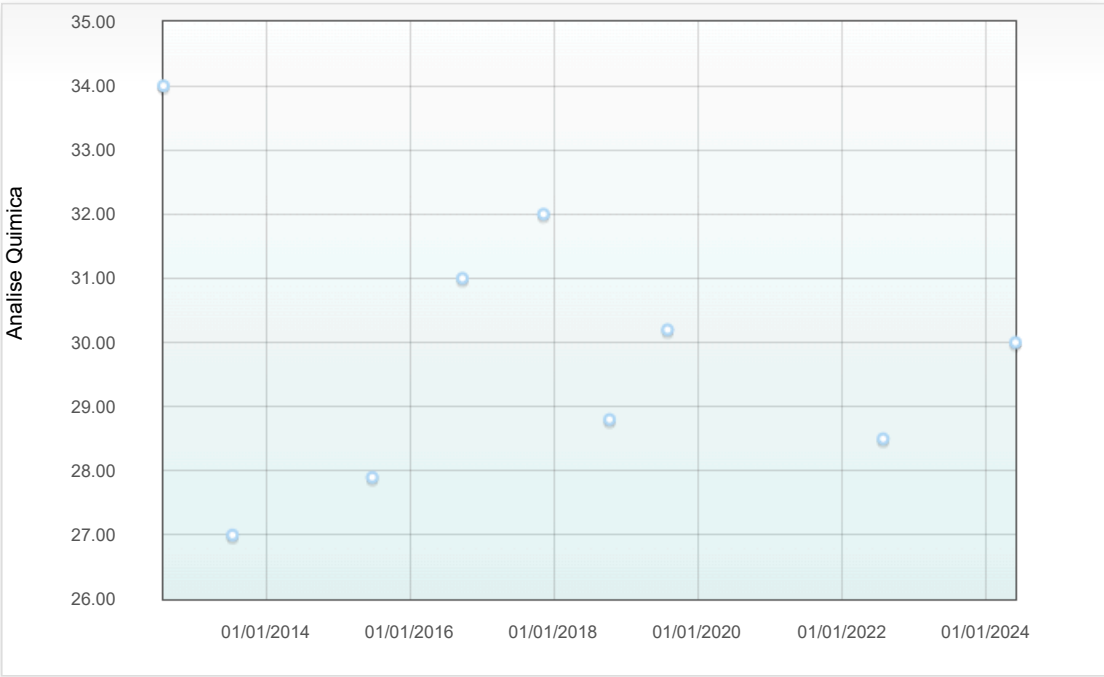


Gráfico de evolução do PH

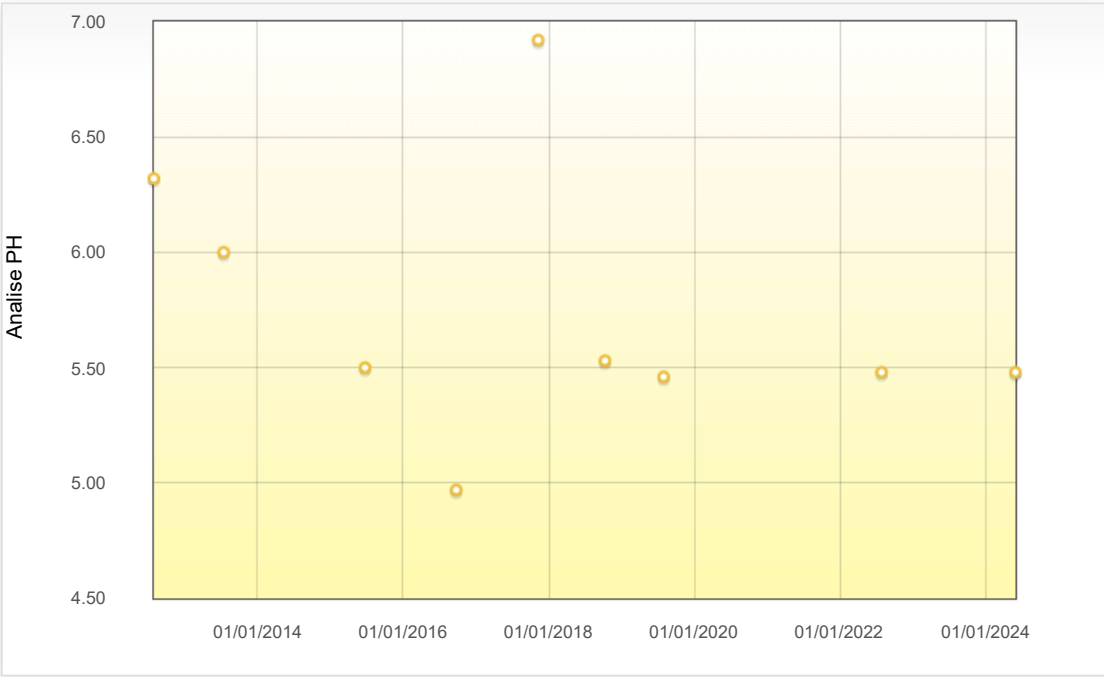


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados