

**Dados Insuficientes  
para o Perfil**



Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/MS/SG02
Data da Instalação:	17/05/2011
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	501.71
Localização:	
Localidade:	FAZENDA SÃO JOÃO
UTM (Norte/Sul):	7852543
UTM (Leste/Oeste):	742466
Latitude (GGMSS):	192424
Longitude (GGMSS):	544128
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana

Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Iguaçu e outros
<b>Situação:</b>	
Data:	30/10/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

**Construtivos**

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:
17/05/2011	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	36	Plastico p.v.c.	4	101.6	
54	58	Plastico p.v.c.	4	101.6	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	Ranhura
36	54	Plastico geomecanico	4	101.6	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):	
17/05/2011	0.42		10	254	
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
17/05/2011	58				

**Geológicos**

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		60	Formação Botucatu
Dados Litológicos:			
De (m):		Até (m):	Litologia:
			Descrição Litológica:
0	3	Solo	Solo alterado, areia muito fina a fina, acastanhado
3	21	Arenito Médio	Arenito médio a grosso e siltoso, selecionado, cinza rosado
21	60	Arenito Grosso	Arenito grosso, siltoso, selecionado, rosado

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto

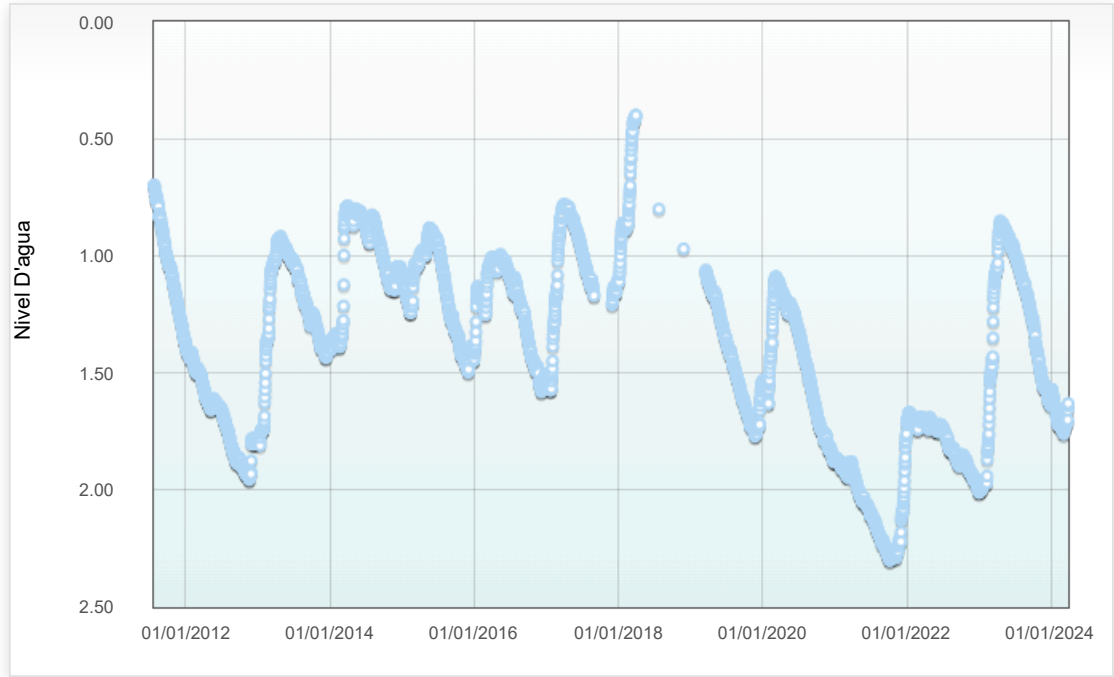
Aquífero: Poroso

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

Nível da Água:

Data:	27/03/2024
Nível da Água (m):	1.63
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):
19/05/2011	N	1.51	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
5.21	2.405	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	8.9	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:

Amostra:	MS/SG02
Data da Coleta:	28/05/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	26.3
Qualidade da Água (PT/CO):	0.7
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	0,75
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	5.58

Resultados Analíticos da Última Coleta:

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Calcio (Ca)	0.615	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	0.092	mg/L (ppm)
Cromo (Cr)	0.006	mg/L (ppm)
Dureza total	4.32	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.02	mg/L (ppm)
Ferro total (Fe)	0.032	mg/L (ppm)
Potassio (K)	5.2	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	0.676	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Sódio (Na)	0.594	mg/L (ppm)
Nitratos (NO3)	0.086	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	19.75	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.085	mg/L (ppm)
Estrôncio (Sr)	0.013	mg/L (ppm)
Silício (Si)	16.3	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

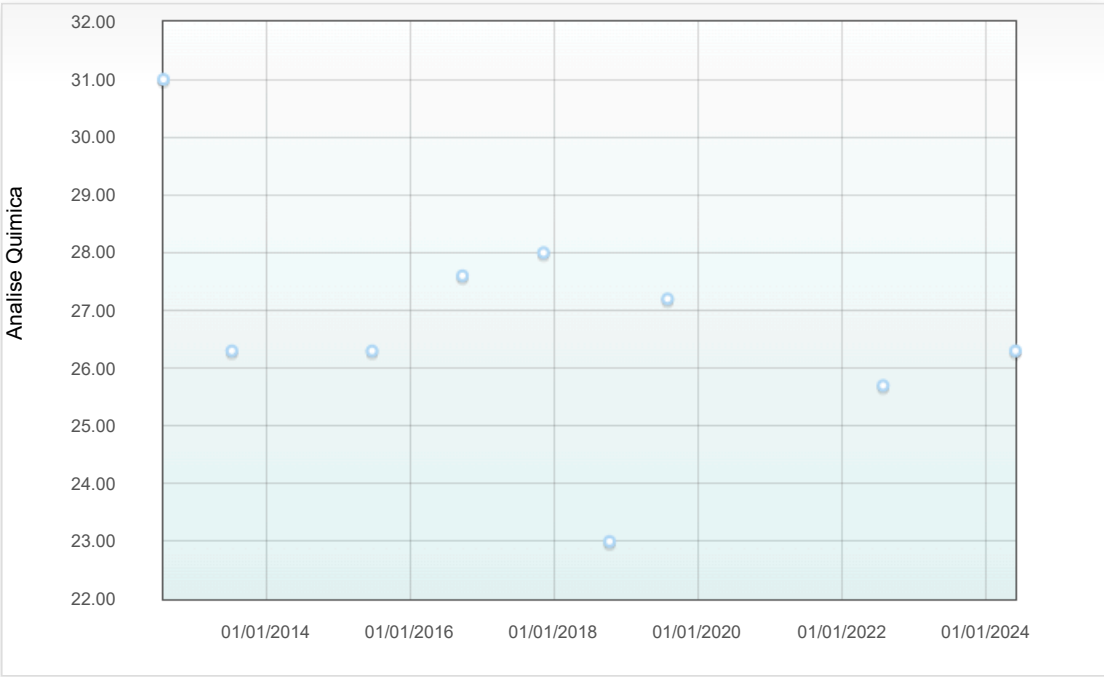


Gráfico de evolução do PH

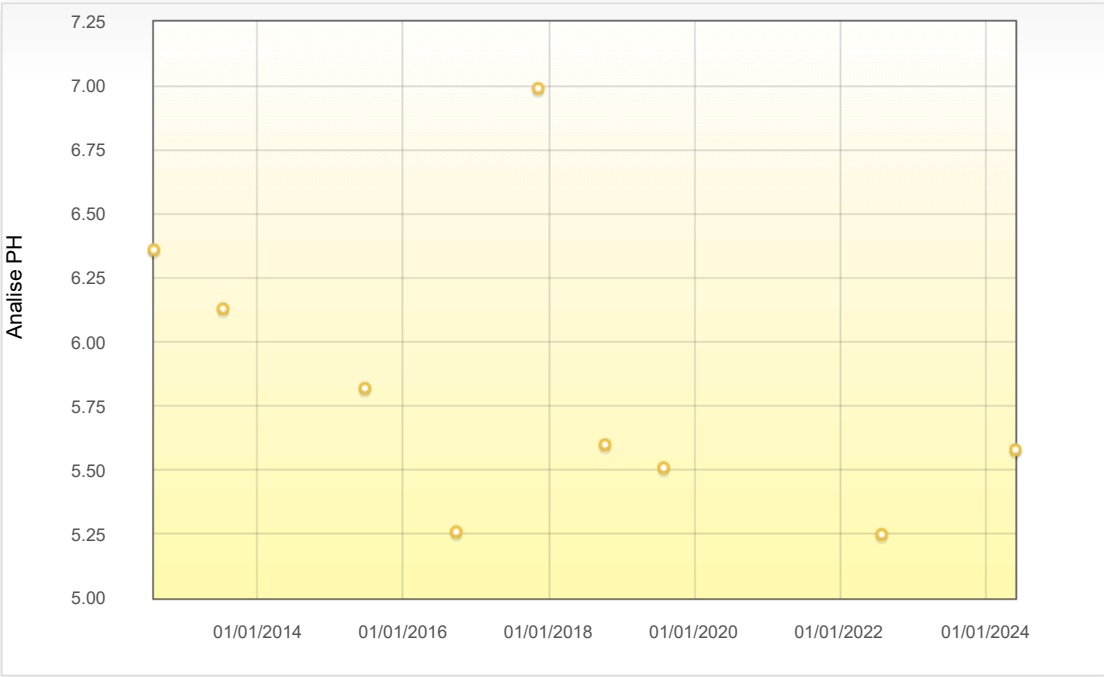


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados