

**Dados Insuficientes  
para o Perfil**



Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/MS/BR01
Data da Instalação:	24/10/2011
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	345.51
Localização:	
Localidade:	ESCOLA AGRICOLA-PROJETO EDUCAR P VIDA
UTM (Norte/Sul):	7644636
UTM (Leste/Oeste):	389300
Latitude (GGMSS):	211748
Longitude (GGMSS):	520402

Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Iguaçu e outros
<b>Situação:</b>	
Data:	04/11/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

**Construtivos**

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:
24/10/2011	0		60	A F BORSATO E 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):
36		54	Plastico geomecanico	4	101.6
Ranhura					
0.75					
Espaço Anular:					
De (m):			Até (m):		Material:
0			6		Cimentação
6			60		Pre-filtro
Boca do Tubo:					
Data:		Altura(m):		Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):
24/10/2011		0.63		10	254
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
36					
Profundidade Útil:					
Data:			Profundidade Útil:		
24/10/2011			58		

**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	Solo alterado, areia muito fina, avermelhada, argilosa
16	44	Arenito Muito Fino	Arenito muito fino, castanho avermelhado, argiloso com grãos arredondados
44	60	Arenito Muito Fino	Arenito muito fino a fino, cinza avermelhado, silto-argiloso, com grãos arredondados.

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto

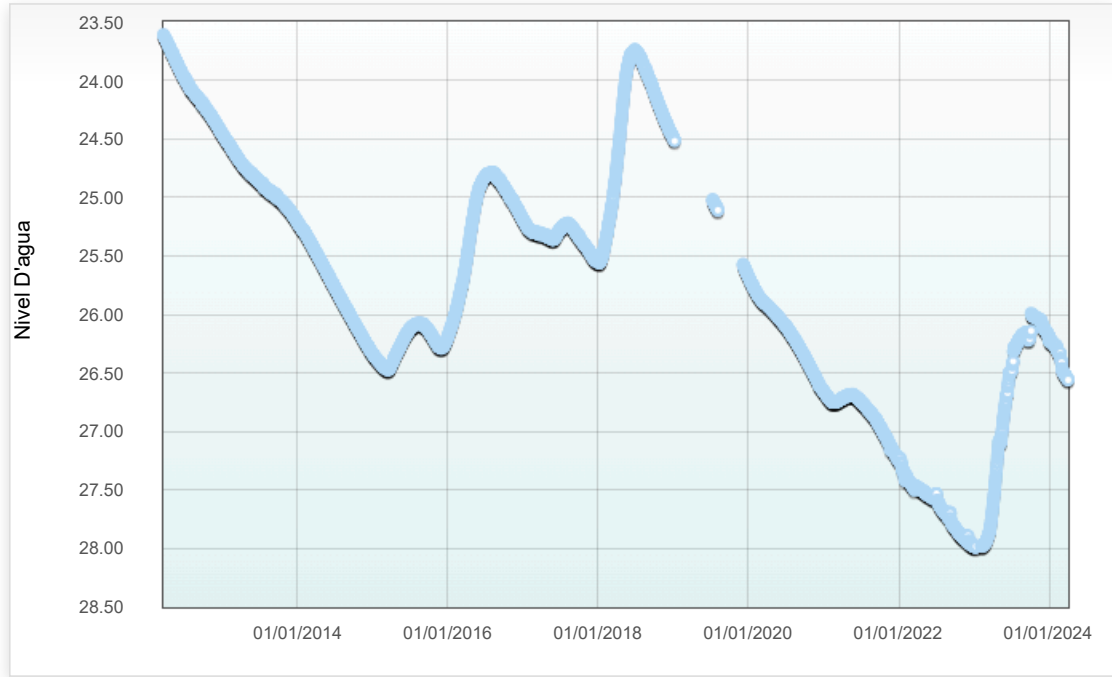
Aquífero: Poroso

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

Nível da Água:

Data:	01/04/2024
Nível da Água (m):	26.56
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):
25/10/2011	N	23.89	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
28.41	1.726	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	7.8	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:

Amostra:	MS/BR01
Data da Coleta:	29/05/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	7.2
Qualidade da Água (PT/CO):	0.6
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	0,02
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	4.98

Resultados Analíticos da Última Coleta:

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Calcio (Ca)	0.171	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	0.051	mg/L (ppm)
Dureza total	0.81	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.013	mg/L (ppm)
Ferro total (Fe)	0.029	mg/L (ppm)
Potassio (K)	0.217	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	0.094	mg/L (ppm)
Manganês (Mn)	0.01	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Nitratos (NO3)	0.164	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	8.29	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.013	mg/L (ppm)
Estroncio (Sr)	0.004	mg/L (ppm)
Silício (Si)	5.59	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

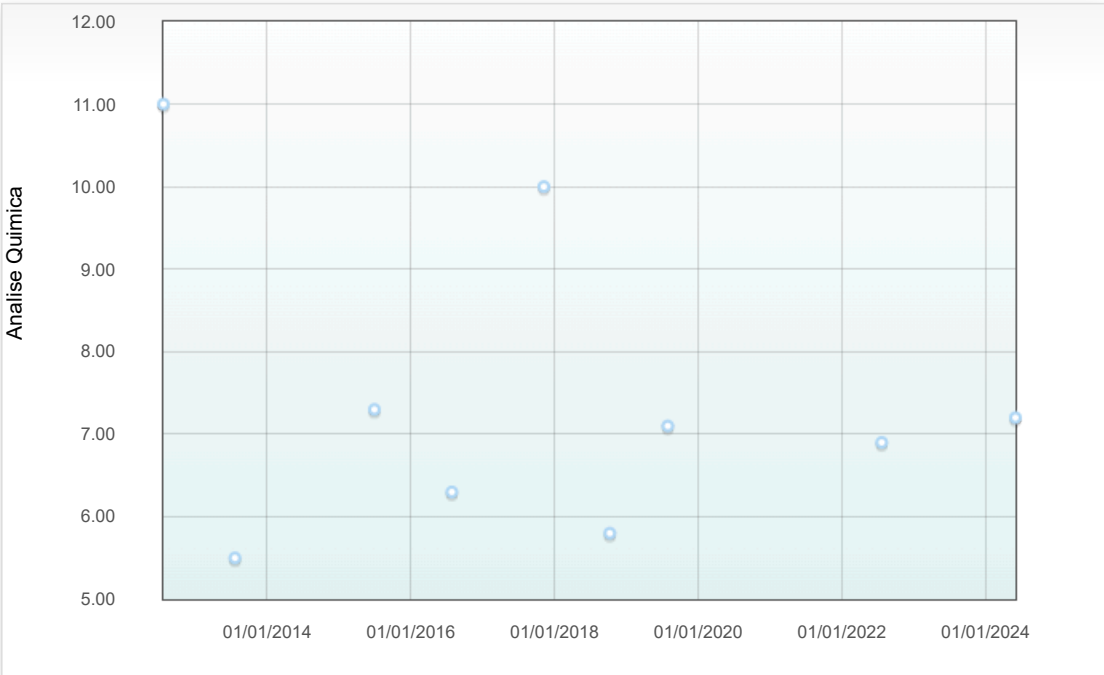


Gráfico de evolução do PH

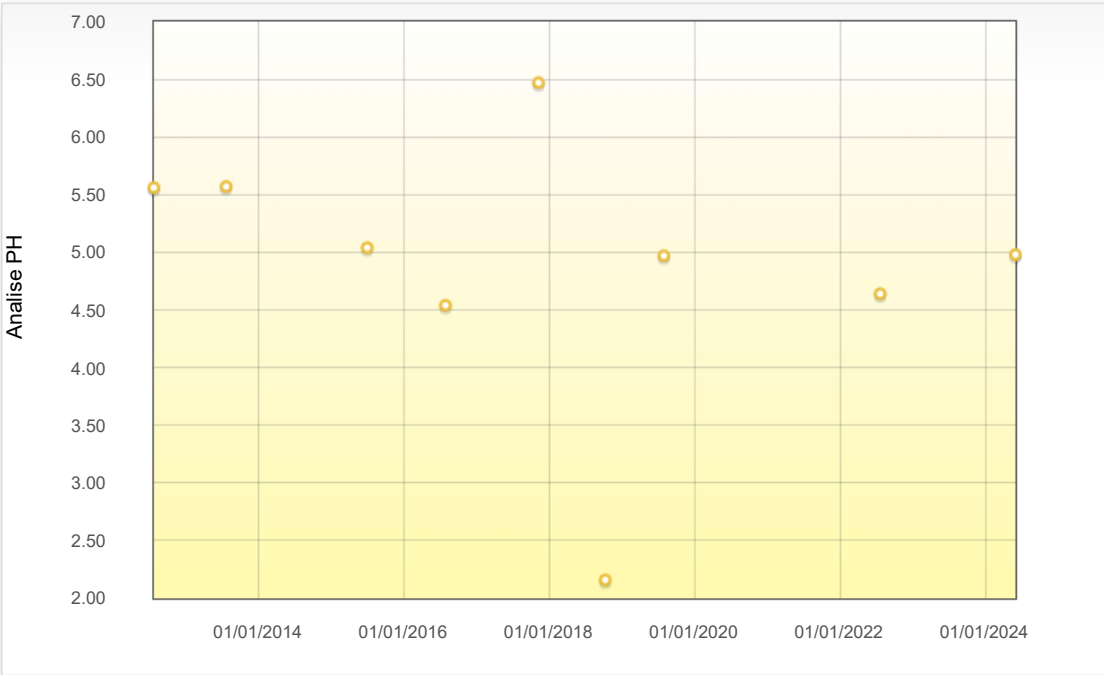


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados