

**Dados Insuficientes
para o Perfil**

Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/MS/AC01
Data da Instalação:	26/10/2011
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	385.19
Localização:	
Localidade:	SITIO ESTANCIA CURVA DA ONÇA
UTM (Norte/Sul):	7736429
UTM (Leste/Oeste):	310183
Latitude (GGMSS):	202740
Longitude (GGMSS):	524911
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:
26/10/2011	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):
36		54	Plastico geomecanico	4	101.6
Ranhura					
0.75					
Espaço Anular:					
De (m):			Até (m):		Material:
0			4		Cimentação
4			60		Pre-filtro
Boca do Tubo:					
Data:		Altura(m):	Diâmetro (pol):		Diâmetro (mm):
26/10/2001		0.65	10		254
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
36					
Profundidade Útil:					
Data:			Profundidade Útil:		
26/10/2011			58		

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	12	Solo	Solo alterado, areia muito fina, avermelhada, com grãos arredondados, argilosa.
12	60	Arenito Muito Fino	Arenito muito fino, castanho avermelhado, com grãos arredondados, argilosa.

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto

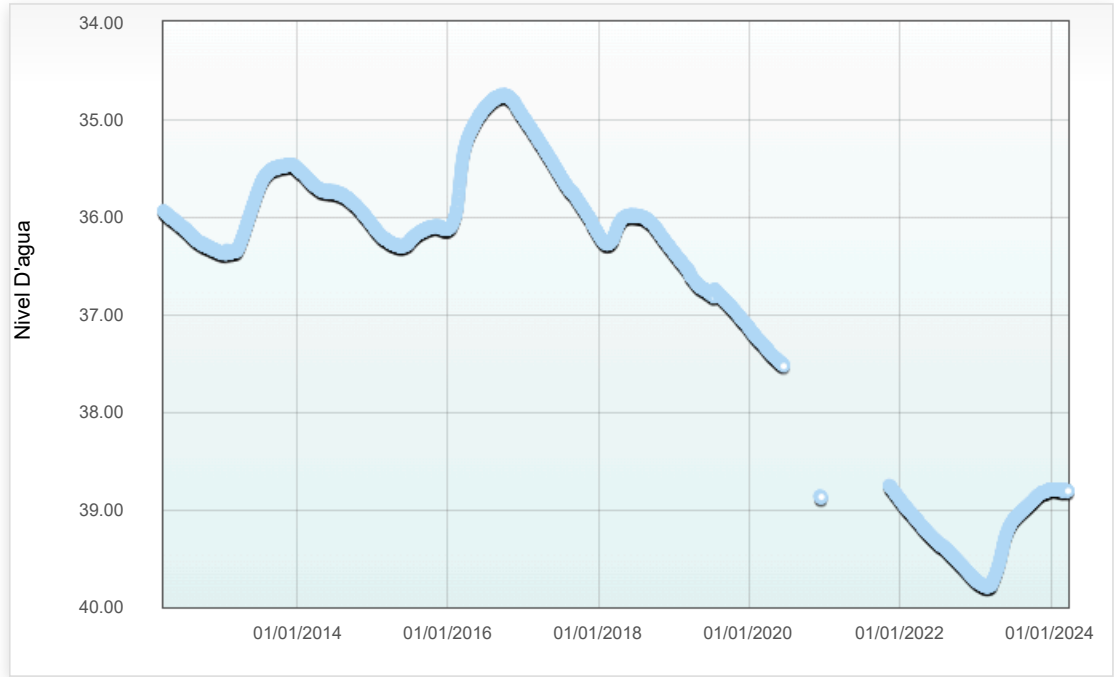
Aquífero: Poroso

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

Nível da Água:

Data:	26/03/2024
Nível da Água (m):	38.81
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):
27/10/2001	N	36.93	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
41.48	0.824	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	3.75	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:

Amostra:	MS/AC01
Data da Coleta:	29/05/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	7.3
Qualidade da Água (PT/CO):	1.7
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	3,54
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	5.25

Resultados Analíticos da Última Coleta:

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Calcio (Ca)	0.419	mg/L (ppm)
Dureza total	1.49	mg/L (ppm)
Ferro total (Fe)	0.024	mg/L (ppm)
Potassio (K)	0.398	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	0.108	mg/L (ppm)
Manganês (Mn)	0.008	mg/L (ppm)
Nitratos (NO3)	0.477	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Alcalinidade total	8.9	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.016	mg/L (ppm)
Estrôncio (Sr)	0.004	mg/L (ppm)
Silício (Si)	6.4	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

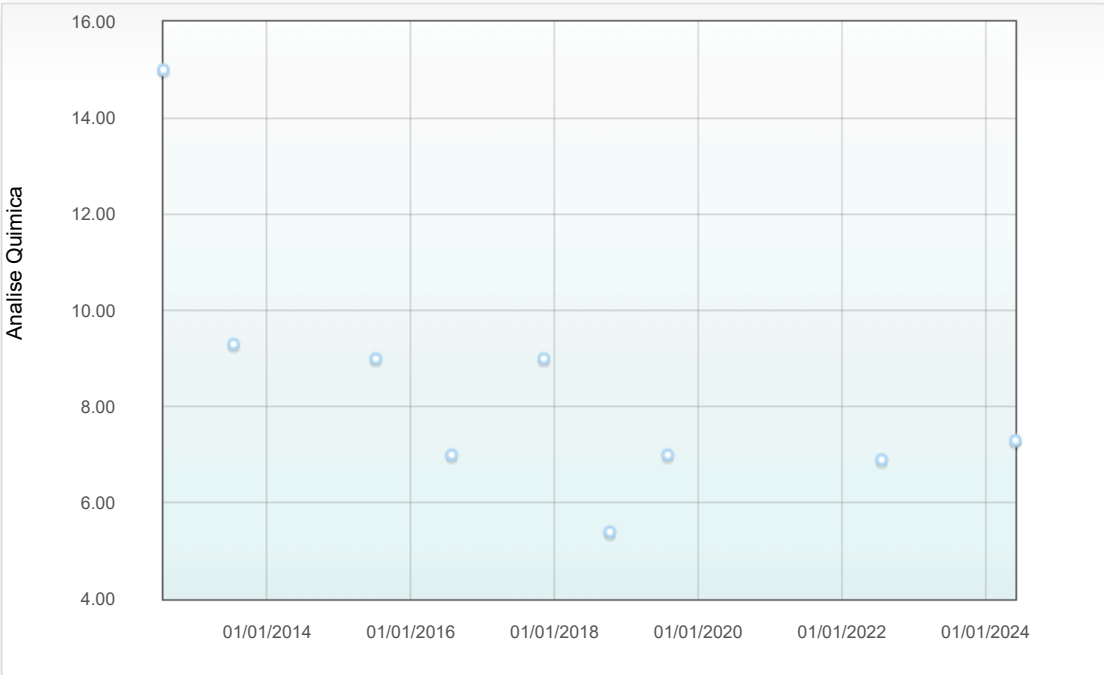


Gráfico de evolução do PH

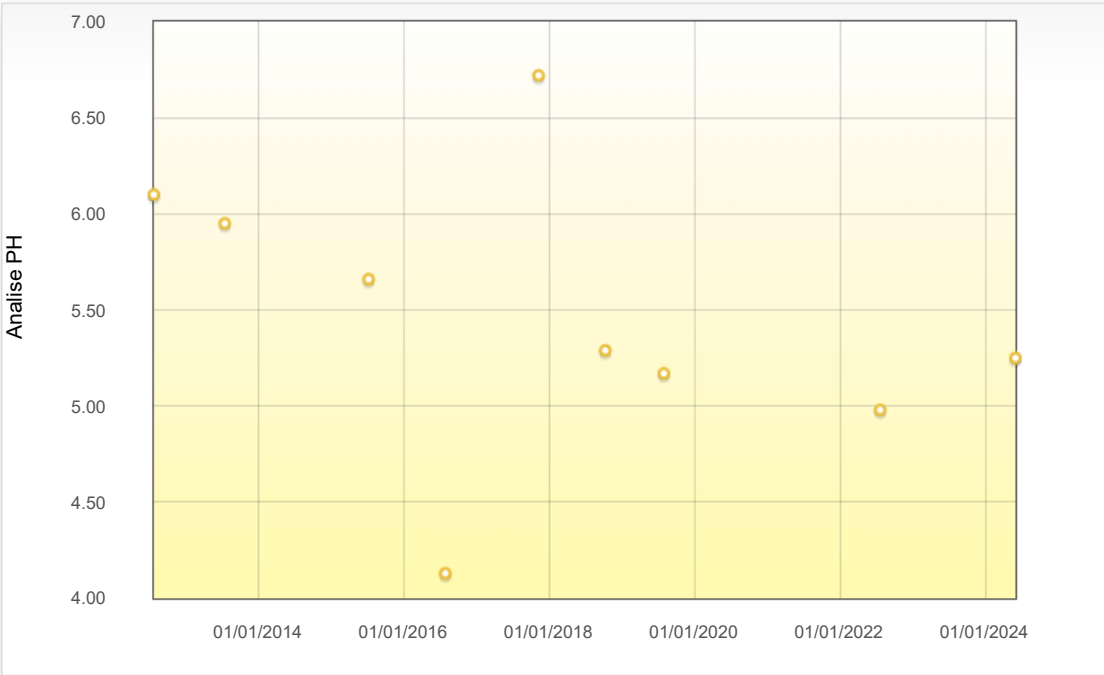


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados