

**Dados Insuficientes
para o Perfil**

Geral**Dados Gerais:**

Nome:	MNT/MS/FG01
Data da Instalação:	24/08/2014
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso

Cota do Terreno (m): 0	
Localização:	
Localidade:	E.M ANTÔNIO INÁCIO FURTADO
UTM (Norte/Sul):	7932214
UTM (Leste/Oeste):	221919
Latitude (GGMMSS):	184058
Longitude (GGMMSS):	533811
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Pardo e outros
Situação:	
Data:	24/08/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

Construtivos					
Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:	
24/08/2014	0	61.4	MANDAGUAI Poços Artesianos Ltda.	Rotativo	
Diâmetro:					
De (m):	Até (m):	Polegadas:	Milímetros:		
0	61.4	8 1/2	215.9		
Revestimento:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
0	24	Plastico geomecanico	4 1/5	106.68	
56	60	Plastico geomecanico	4 1/5	106.68	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	Ranhura
24	56	Plastico geomecanico	4 1/5	106.68	0.75
Espaço Anular:					
De (m):	Até (m):		Material:		
0	10		Cimentação		
10	61.4		Pre-filtro		
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):		
24/08/2014	0.58	10	254		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
24/08/2014	60				

Geológicos			
Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		23	Formação Botucatu
23		61.4	Formação Piramboia
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	3	Solo	SOLO ARENOSO MARROM-ESCURO
3	23	Arenito Fino	AMRELO FINO/MÉDIO, CASTANHO/RÓSEO, BEM SELECIONAD; GRÃOS ARREDONDADOS, FOSCOS
23	61.4	Arenito Muito Fino	ARENITO MUITO FINO/FINO, GRÃOS SUB-ARREDONDADOS, POUCO ARGILOSO, MODERADAMENTE SELECIONADO.

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto

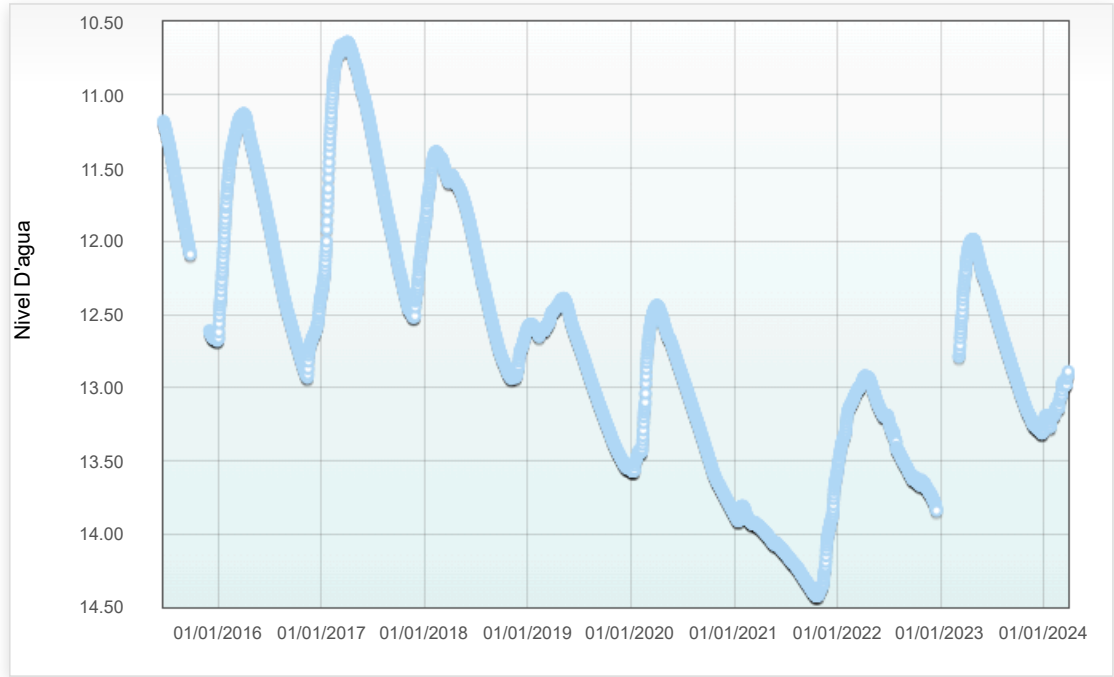
Aquífero: Poroso

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

Nível da Água:

Data:	28/03/2024
Nível da Água (m):	12.89
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):
26/08/2014	N	14.18	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
23.74	1.049	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	10.03	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:

Amostra:	MS/FG01
Data da Coleta:	29/05/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	123.3
Qualidade da Água (PT/CO):	2.3
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	1,54
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	4.97

Resultados Analíticos da Última Coleta:

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Amônio (NH ₄ ⁺¹)	0.034	mg/L (ppm)
Calcio (Ca)	1.69	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	5.501	mg/L (ppm)
Cromo (Cr)	0.005	mg/L (ppm)
Cobre (Cu)	0.006	mg/L (ppm)
Dureza total	25.96	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.021	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Ferro total (Fe)	0.027	mg/L (ppm)
Potassio (K)	12.5	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	5.28	mg/L (ppm)
Manganes (Mn)	0.066	mg/L (ppm)
Sódio (Na)	3.51	mg/L (ppm)
Níquel (Ni)	0.018	mg/L (ppm)
Nitratos (NO3)	40.435	mg/L (ppm)
Zinco (Zn)	0.046	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	6.95	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.489	mg/L (ppm)
Cobalto (Co)	0.004	mg/L (ppm)
Estrôncio (Sr)	0.04	mg/L (ppm)
Silício (Si)	12.6	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

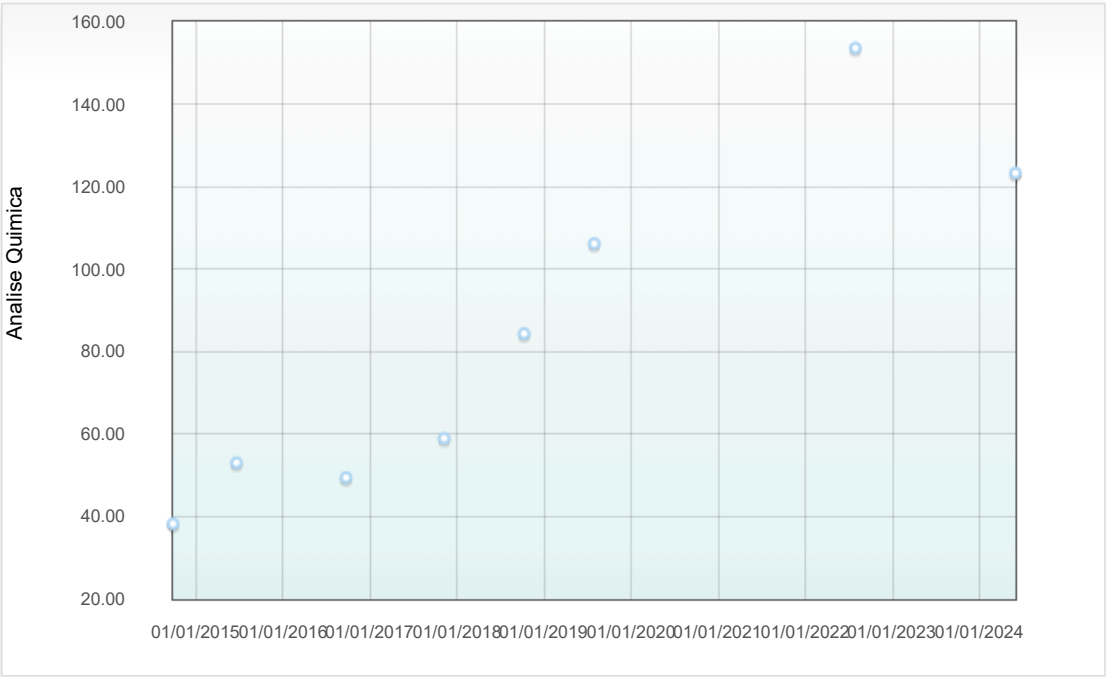


Gráfico de evolução do PH

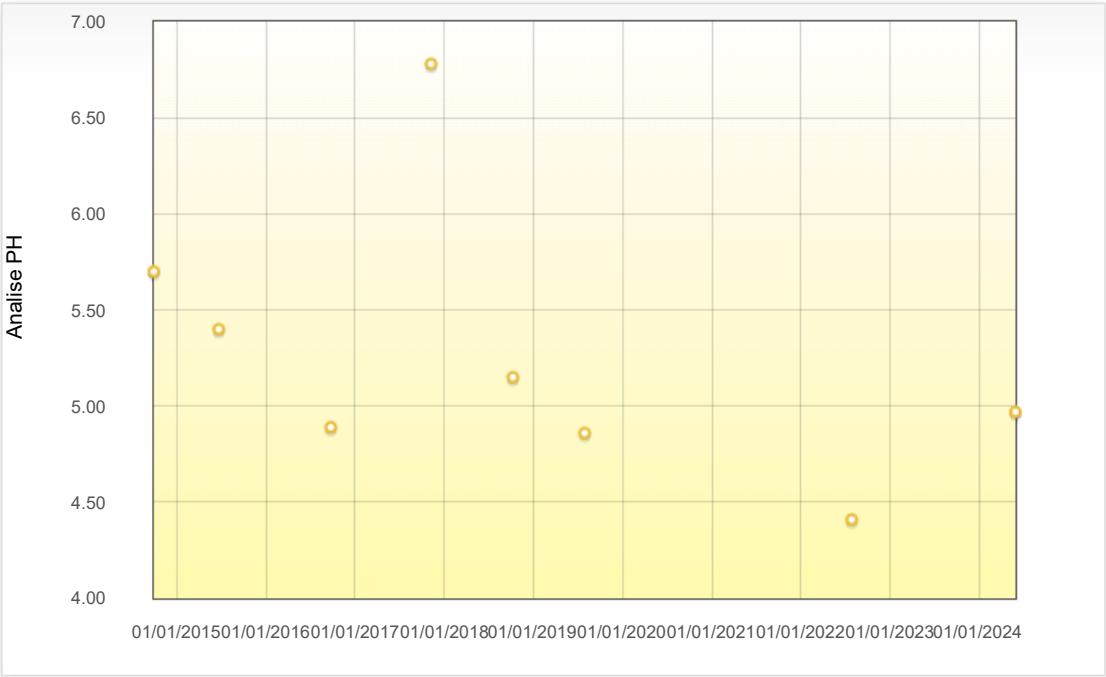


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados