

**Dados Insuficientes
para o Perfil**

Geral

Dados Gerais:

Nome:	MNT/MS/IN01
Data da Instalação:	07/08/2014

Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	0
Localização:	
Localidade:	TERRENO DA ASS. DOS FUNCIONÁRIOS MUNICIPAIS
UTM (Norte/Sul):	7817198
UTM (Leste/Oeste):	402233
Latitude (GMMSS):	194418
Longitude (GMMSS):	515559
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Pardo e outros
Situação:	
Data:	07/08/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

Construtivos

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:	
07/08/2014	0	66	MANDAGUAI Poços Artesianos Ltda.	Rotativo	
Diâmetro:					
De (m):	Até (m):	Polegadas:	Milímetros:		
0	66	8 1/2	215.9		
Revestimento:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
0	32	Plastico geomecanico	4	101.6	
60	64	Plastico geomecanico	4	101.6	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	Ranhura
32	60	Plastico geomecanico	4 1/5	106.68	0.75
Espaço Anular:					
De (m):	Até (m):		Material:		
0	7		Cimentação		
7	66		Pre-filtro		
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):		
07/08/2014	0.7	10	254		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
07/08/2014	64				

Geológicos

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		66	Formação Vale do Rio do Peixe
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	17	Areia Fina	AREIA FINA/MÉDIA, BEM SELECIONADA, BEM ARREDONDADOS, FOSCO, ESFERICIDADE ELEVADA, COR LARANJA-AVERMELHADA
17	20	Arenito Fino	ARENITO FINO/MÉDIO, BEM SELECIONADO, COR LARANJA-AVERMELHADO, MATRIZ FINA, SILICO-ARGILOSA, COM GRANULOS DE ATÉ 3MM
20	23	Arenito Médio	ARENITO MÉDIO, MARROM-AVERMELHADO, POUCO SELECIONADO, PRESENÇA DE CARBONATO (MATRIZ), GRÃOS EM INTRACLASTOS DE ATÉ 3MM. BOA ESFERICIDADE E ARREDOND.
23	62	Arenito Fino	ARENITO FINO, POUCO SELECIONADO, MARROM, BOA ESFERICIDADE, TEOR DE ARGILA E QUANTIDADE DE MATRIZ VARIÁVEL
62	65	Arenito Médio	ARENITO MÉDIO, MARROM, BEM ARREDONDADO, COM INTRACLASTOS DE CARBONATOS, CRISTAIS DE CALCITA
65	66	Arenito Fino	ARENITO FINO, BRANCO, POUCO SELECIONADO, CIMENTO CARBONÁTICO, DISSOLUÇÕES E CRISTALIZAÇÃO DE CARBONATOS.

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto

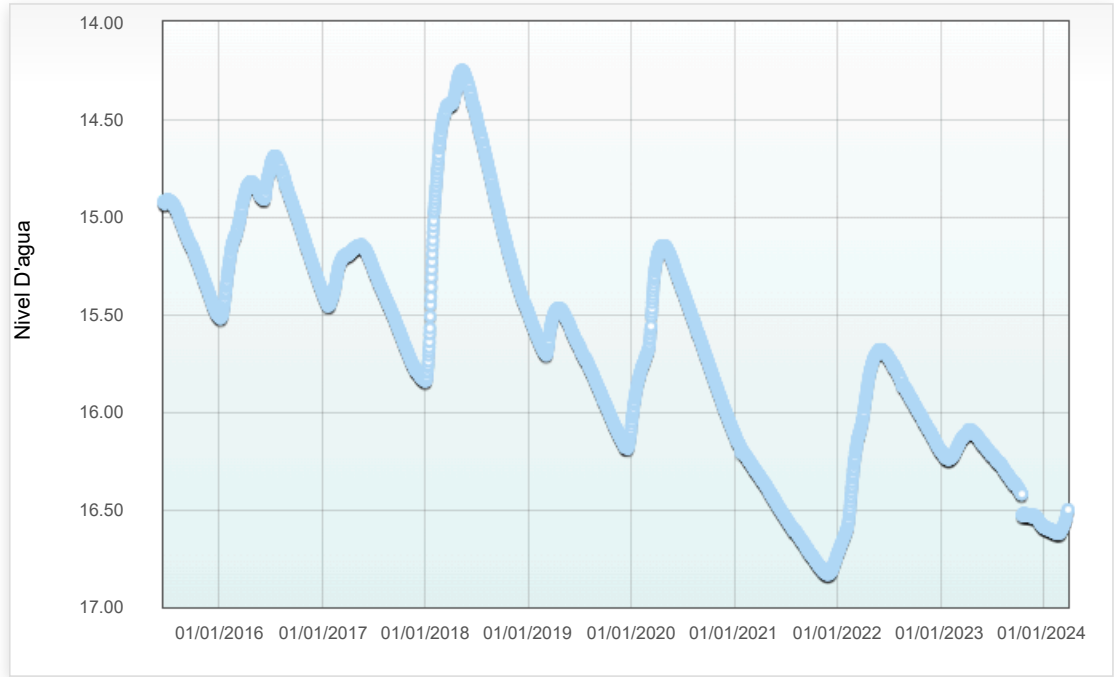
Aquífero: Poroso

Topo (m):	0
Base (m):	64
Captação:	Única
Condição:	Livre
Penetração:	Parcial

Nível da Água:

Data:	29/03/2024
Nível da Água (m):	16.5
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):
08/08/2014	N	17.67	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
58.44	0.052	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	2.12	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:

Amostra:	0722/MS/AT01
Data da Coleta:	18/07/2022
Condutividade Elétrica (µS/cm):	126.1
Qualidade da Água (PT/CO):	0.7
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	0,58
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	6.07

Resultados Analíticos da Última Coleta:

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Calcio (Ca)	18.5	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	1.78	mg/L (ppm)
Cromo (Cr)	0.014	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.06	mg/L (ppm)
Ferro total (Fe)	0.018	mg/L (ppm)
Potassio (K)	2.04	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	3.74	mg/L (ppm)
Sódio (Na)	0.607	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Nitratos (NO3)	12.66	mg/L (ppm)
PO4	0.02	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	50.21	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.051	mg/L (ppm)
Estrôncio (Sr)	0.023	mg/L (ppm)
Silício (Si)	19.2	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

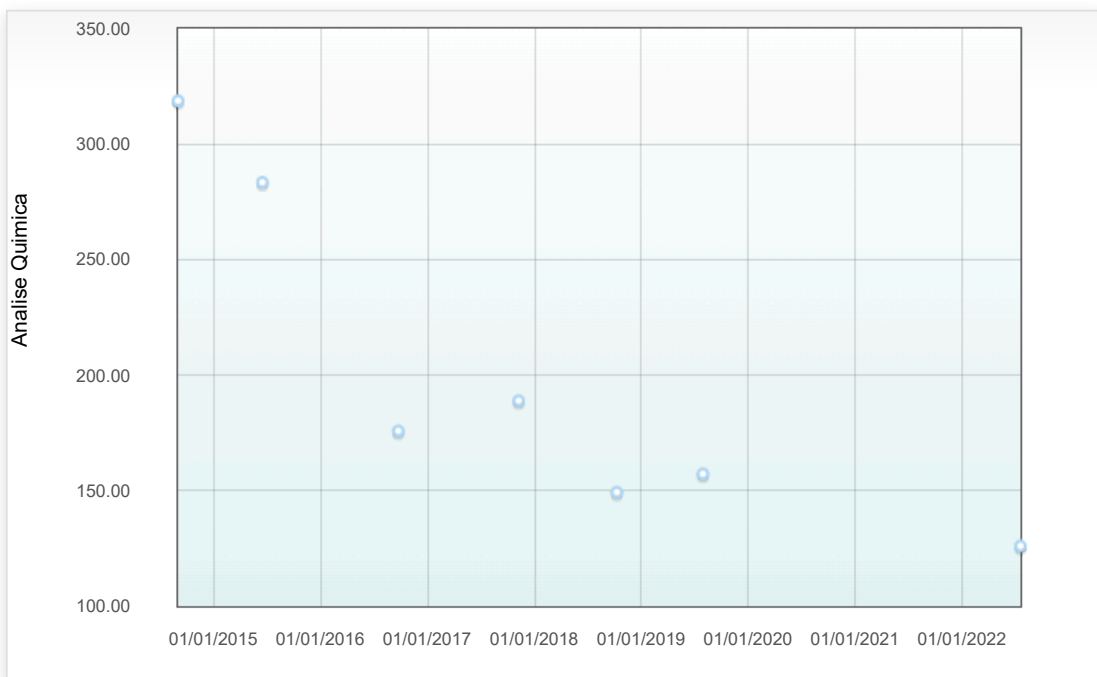


Gráfico de evolução do PH

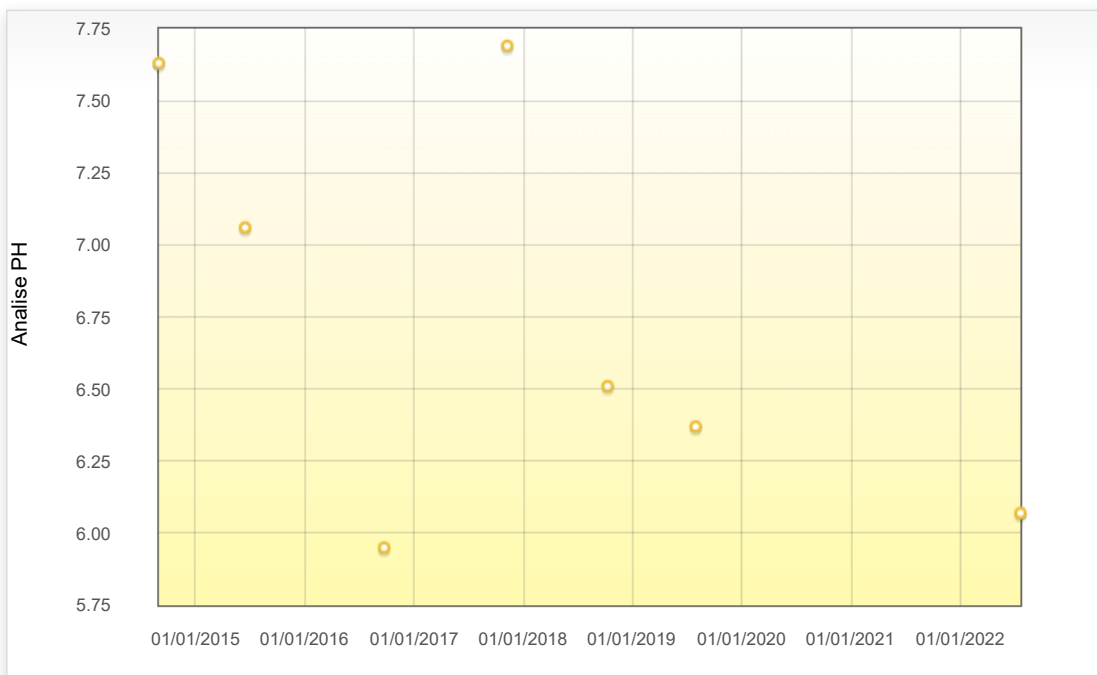


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados