

**Dados Insuficientes  
para o Perfil**



Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/MS/NA01
Data da Instalação:	03/09/2014
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	0
Localização:	
Localidade:	FAZENDA LARANJAL
UTM (Norte/Sul):	7557055
UTM (Leste/Oeste):	255557
Latitude (GGMMSS):	220427
Longitude (GGMMSS):	532208
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana

Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Pardo e outros
<b>Situação:</b>	
Data:	03/09/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

**Construtivos**

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:	
03/09/2014	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	28	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
28	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):		
03/09/2014	0.7	10	254		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
03/09/2014	60				

**Geológicos**

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		61.4	Formação Santo Anastácio
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	8	Solo	SOLO ARENO-ARGILOSO, CASTANHO AVERMELHADO
8	61.4	Arenito Fino	ARENITO CASTANHO/RÓSEO, FINO A MÉDIO, BEM SELECIONADO, GRÃOS ARREDONDADOS, POUCO ARGILOSO (AOS 27M O PERCENTUAL DE AREIA É MAIOR (MATRIZ) E BRANCA)

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto

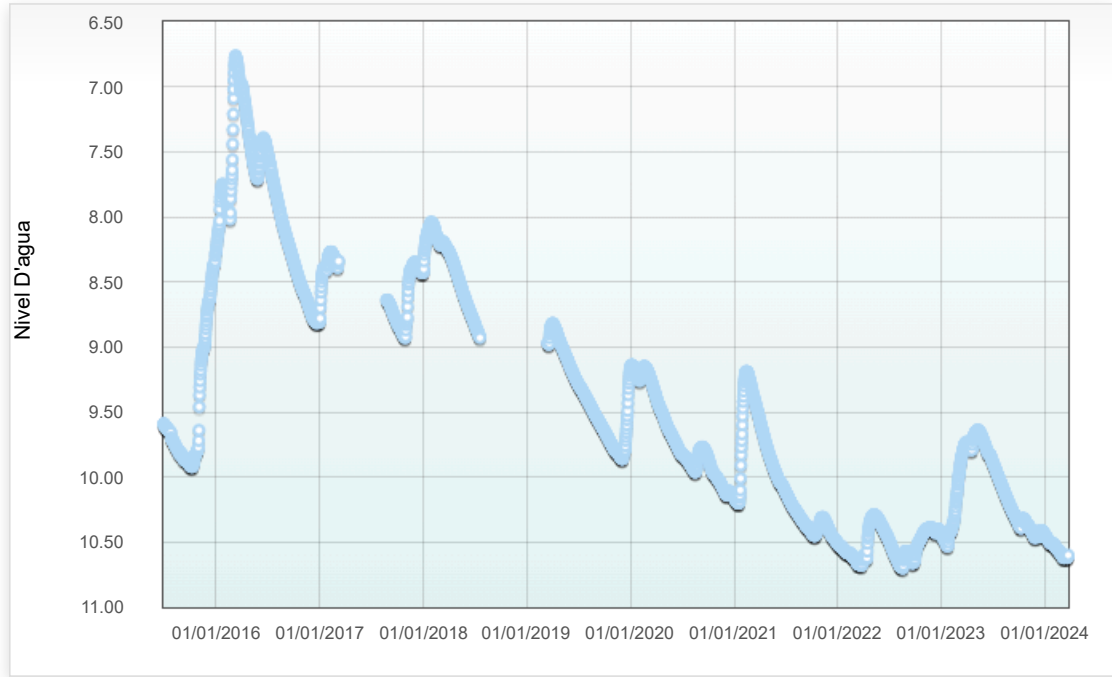
Aquífero: Poroso

Topo (m):	0
Base (m):	61.4
Captação:	Única
Condição:	Livre
Penetração:	Parcial

Nível da Água:

Data:	22/03/2024
Nível da Água (m):	10.6
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):
03/09/2014	N	11.87	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
18.66	1.767	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	12	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:

Amostra:	MS/NA01
Data da Coleta:	29/05/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	9.2
Qualidade da Água (PT/CO):	0.6
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	0,13
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	4.85

Resultados Analíticos da Última Coleta:

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Calcio (Ca)	0.215	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	0.099	mg/L (ppm)
Dureza total	0.82	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.011	mg/L (ppm)
Ferro total (Fe)	0.023	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	0.068	mg/L (ppm)
Manganes (Mn)	0.021	mg/L (ppm)
Nitratos (NO3)	0.136	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Alcalinidade total	7.68	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.015	mg/L (ppm)
Estrôncio (Sr)	0.004	mg/L (ppm)
Silício (Si)	5.31	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

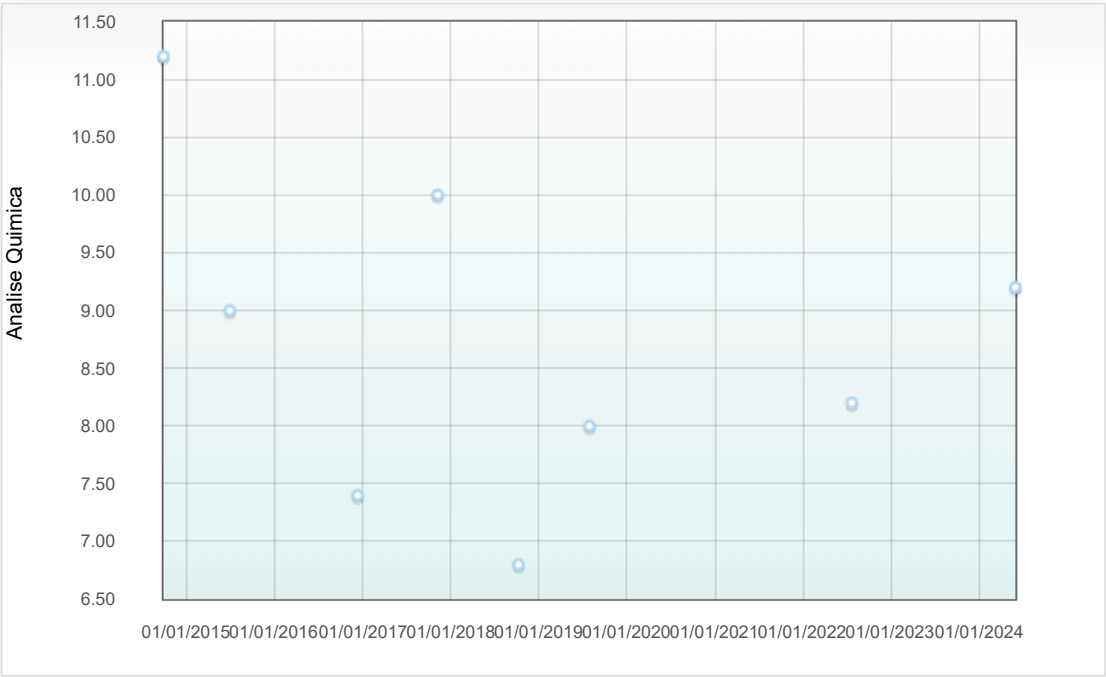


Gráfico de evolução do PH

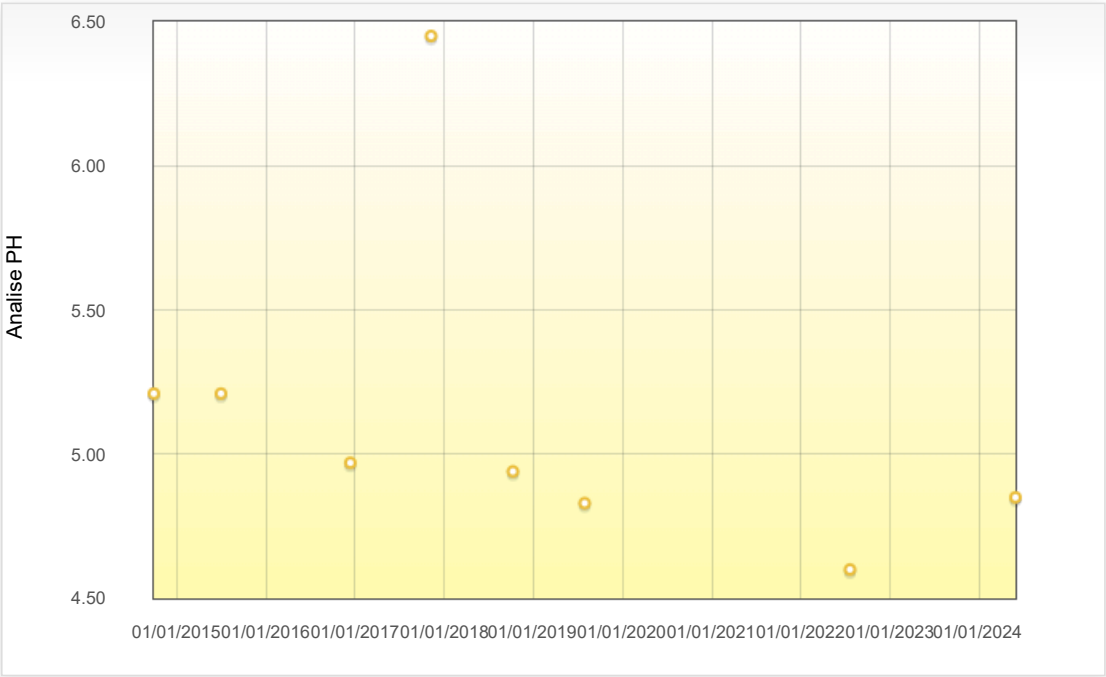


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados