

**Dados Insuficientes  
para o Perfil**



Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/MS/SR01
Data da Instalação:	21/10/2011
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	375.3
Localização:	
Localidade:	NOVO PAÇO MUNICIPAL
UTM (Norte/Sul):	7643492
UTM (Leste/Oeste):	311322
Latitude (GGMSS):	211802

Longitude (GMMSS):	524908
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:	
21/10/2011	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):	Ranhura
36	54	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
Espaço Anular:					
De (m):	Até (m):		Material:		
0	10		Cimentação		
10	60		Pre-filtro		
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):		
21/10/2011	0.24	10	254		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
36					
Profundidade Útil:					
Data:		Profundidade Útil:			
21/10/2011		58			

**Geológicos**

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		60	Formação Santo Anastácio
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	12	Solo	Solo alterado, areia muito fina, avermelhada, argilosa.
12	52	Arenito Muito Fino	Arenito muito fino, castanho avermelhado com grãos mais grossos, argiloso e presença de grãos arredondados.
52	60	Arenito Muito Fino	Arenito muito fino a fino, cinza avermelhado, com grãos arredondados silte-argiloso.

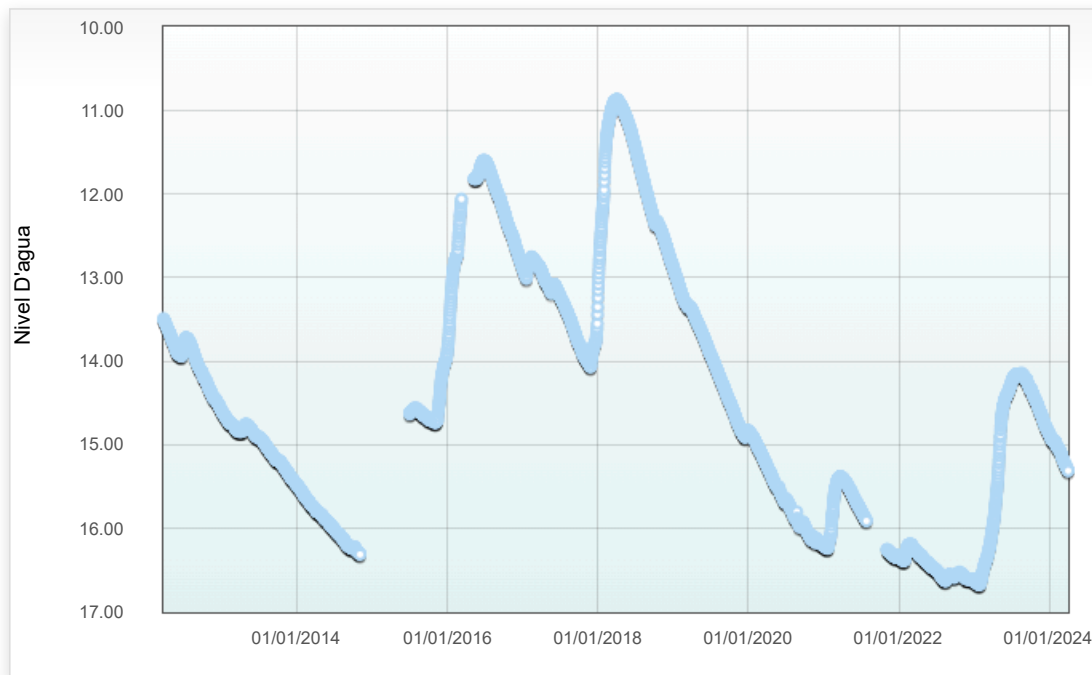
**Hidrogeológicos****Aquífero no Ponto****Aquífero: Poroso**

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

**Nível da Água:**

Data:	01/04/2024
Nível da Água (m):	15.31
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):
23/10/2011	N	13.65	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
22.58	0.896	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	8	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

**Análise Química****Análises Químicas:**

Amostra:	MS/SR01
Data da Coleta:	28/05/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	93.3
Qualidade da Água (PT/CO):	0.5
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	0,07
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	6.25

**Resultados Analíticos da Última Coleta:**

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Calcio (Ca)	7.89	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	1.324	mg/L (ppm)
Cromo (Cr)	0.005	mg/L (ppm)
Dureza total	39.26	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.031	mg/L (ppm)
Ferro total (Fe)	0.026	mg/L (ppm)
Potassio (K)	2.62	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	4.75	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Sódio (Na)	1.03	mg/L (ppm)
Nitratos (NO3)	4.45	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	53.28	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.064	mg/L (ppm)
Estrôncio (Sr)	0.025	mg/L (ppm)
Bromo	0.01	mg/L (ppm)
Silício (Si)	20.1	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

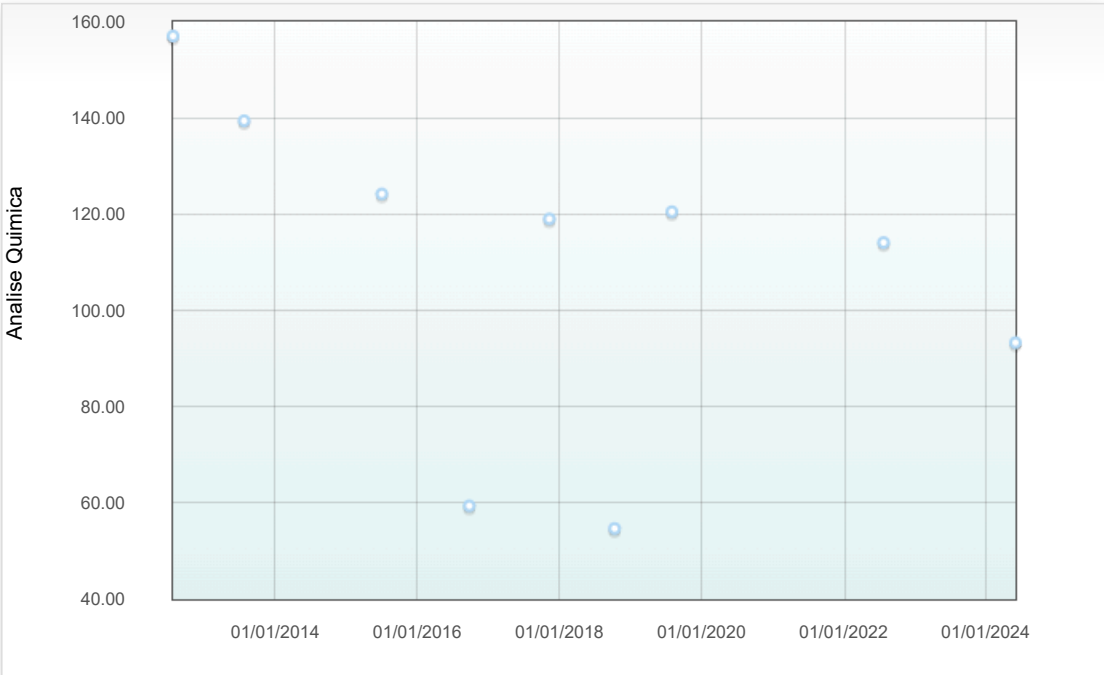


Gráfico de evolução do PH

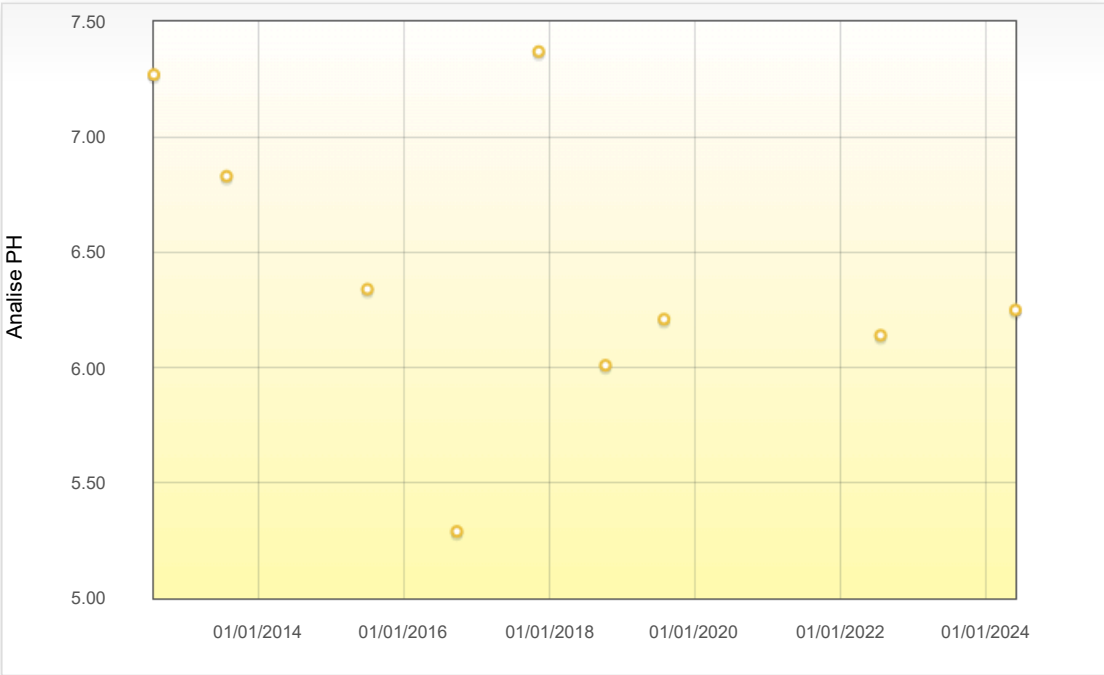


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados