



Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/SP/TS01
Data da Instalação:	31/10/2011
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	385.02
Localização:	
Localidade:	CAMPO DE FUTEBOL NO DIST. PLANALTO DO SUL
UTM (Norte/Sul):	7532199
UTM (Leste/Oeste):	371764
Latitude (GGMMSS):	221840
Longitude (GGMMSS):	521442
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Iguaçu e outros
Situação:	
Data:	05/11/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

Construtivos

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:	
31/10/2011	0	78	A. F. Borsato & Cia. Ltda. - EPP	Rotativo	
Diâmetro:					
De (m):	Até (m):	Polegadas:	Milímetros:		
0	78	8 1/2	215.9		
Revestimento:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
0	52	Plastico p.v.c.	4	101.6	
74	78	Plastico p.v.c.	4	101.6	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	Ranhura
52	74	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
Espaço Anular:					
De (m):	Até (m):		Material:		
0	8.8		Cimentação		
8.8	78		Pre-filtro		
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):		
31/10/2011	0.46	10	254		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
31/10/2011	78				

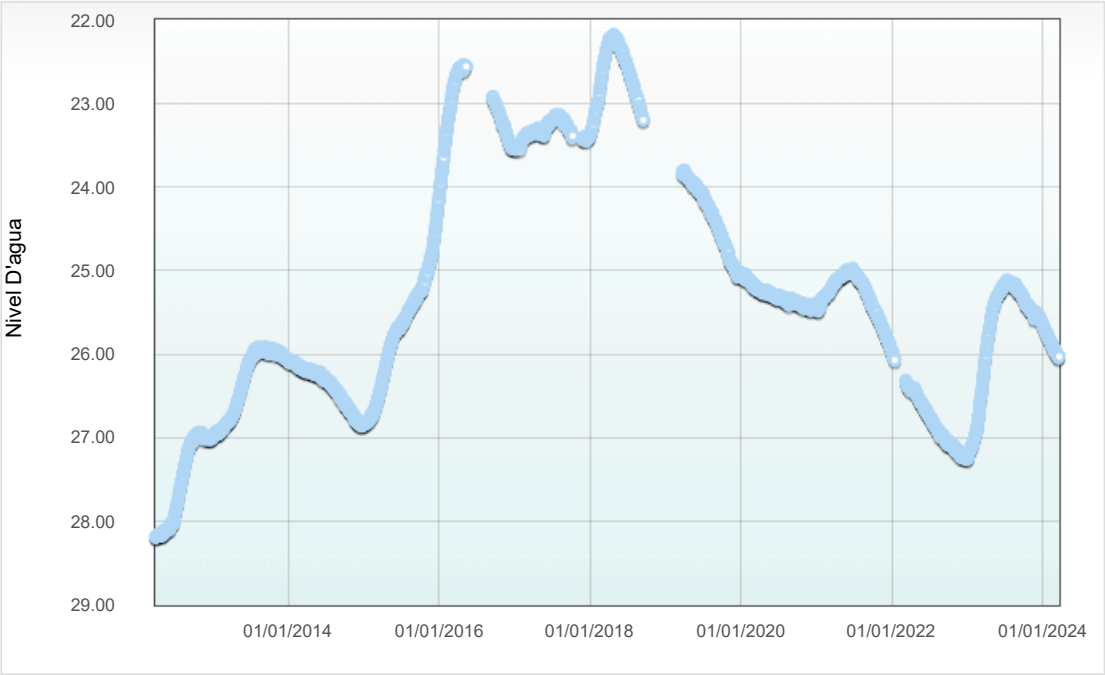
Geológicos

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		78	Grupo Bauru
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	12	Solo	Solo alterado, areia muito fina, avermelhado, argiloso
12	20	Arenito Muito Fino	Arenito muito fino a fino, castanho avermelhado, grãos arredondados, argiloso
20	44	Arenito Fino	Arenito fino a medio, cinza rosado, grãos arredondados
44	52	Arenito Fino	Arenito fino a grosso, cinza amarelado, grãos arredondados
52	78	Arenito Fino	Arenito fino a medio, cinza rosado, grãos arredondados

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto		
Aquífero: Poroso	Topo (m):	0
	Base (m):	78
	Captação:	Única
	Condição:	Livre
	Penetração:	Parcial
Nível da Água:		
Data:	21/03/2024	
Nível da Água (m):	26.03	
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):
01/11/2011	N	29.22	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
30.64	3.099	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	4.4	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:	
Amostra:	SP/TS01
Data da Coleta:	10/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	24
Qualidade da Água (PT/CO):	1.1
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	1,27
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	5.45

Resultados Analíticos da Última Coleta:		
Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Calcio (Ca)	0.241	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	1.722	mg/L (ppm)
Zinco (Zn)	1.54	mg/L (ppm)
Dureza total	1.8	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.046	mg/L (ppm)
Potassio (K)	3.22	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	0.292	mg/L (ppm)
Sódio (Na)	2.12	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Nitratos (NO3)	2.829	mg/L (ppm)
PO4	0.098	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	4.84	mg/L (ppm)
Bario (Ba)	0.047	mg/L (ppm)
Estroncio (Sr)	0.006	mg/L (ppm)
Brometo	0.022	mg/L (ppm)
Silício (Si)	10.5	mg/L (ppm)
Amônio (NH4 ⁺¹)	0.043	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

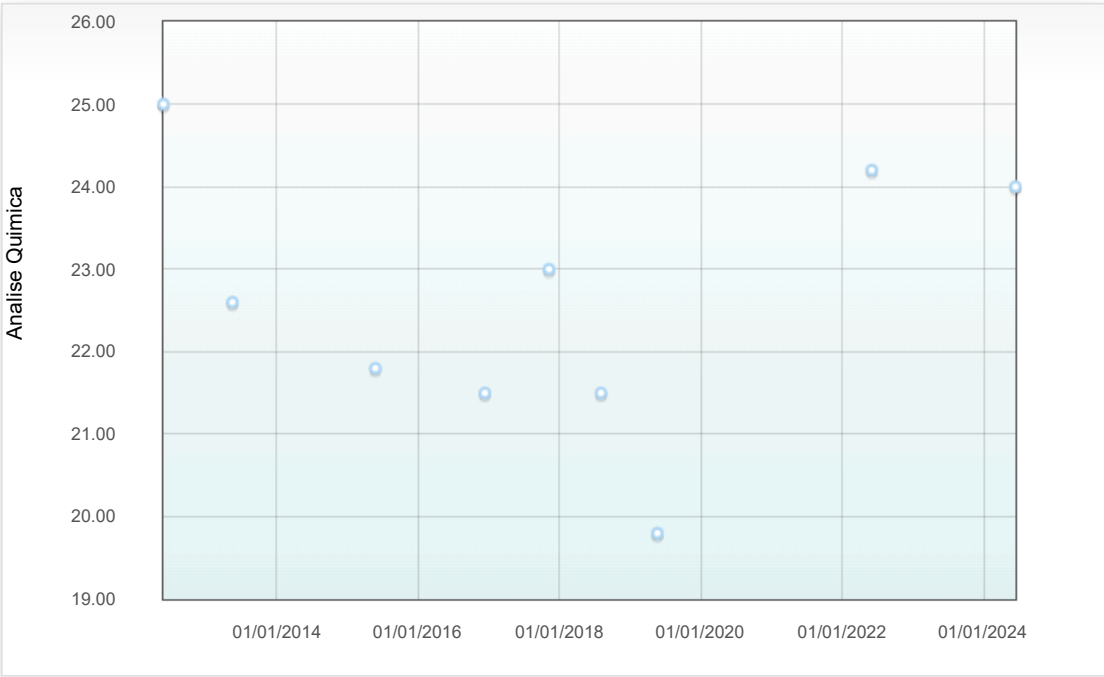


Gráfico de evolução do PH

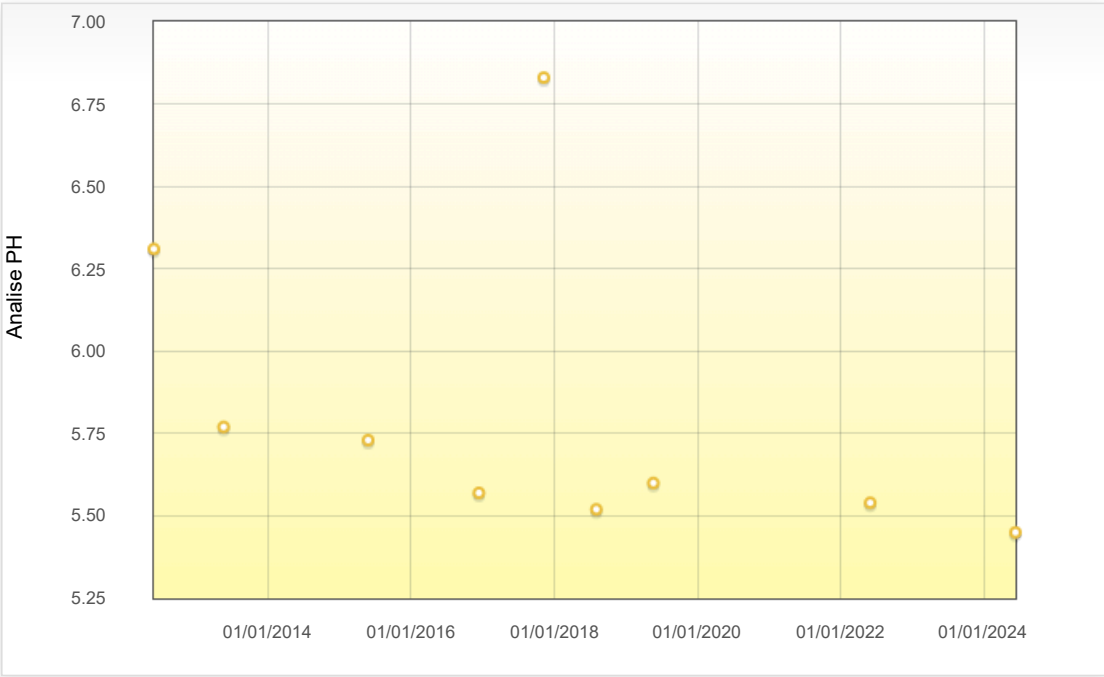


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados