

**Dados Insuficientes
para o Perfil**

Geral

Dados Gerais:

Nome:	MNT/SP/SU01
Data da Instalação:	26/07/2014
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	0
Localização:	
Localidade:	CAMPO FUTEBOL SUINANA
UTM (Norte/Sul):	7726812
UTM (Leste/Oeste):	694374
Latitude (GGMMSS):	203251
Longitude (GGMMSS):	490808
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Tiete e outros
Situação:	
Data:	26/07/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

Construtivos

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:	
26/07/2014	0	52.3	MANDAGUAI Poços Artesianos Ltda.	Rotativo	
Diâmetro:					
De (m):	Até (m):	Polegadas:	Milímetros:		
0	52.3	8 1/2	215.9		
Revestimento:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
0	28	Plastico p.v.c.	4	101.6	
48	51.3	Plastico p.v.c.	4	101.6	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	Ranhura
28	48	Plastico geomecanico	4 1/5	106.68	0.75
Espaço Anular:					
De (m):	Até (m):		Material:		
0	6.8		Cimentação		
6.8	52.3		Pre-filtro		
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):		Diâmetro (mm):	
26/07/2014	0.7	10		254	
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
21					
Profundidade Útil:					
Data:		Profundidade Útil:			
26/07/2014		51.3			

Geológicos

Feição Geomorfológica:			
Descrição:			Planalto
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
8		26	Formação Vale do Rio do Peixe
26		47	Formação Araçatuba
47		52.3	Formação Santo Anastácio
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	8	Solo	SOLO RESIDUAL AVERMELHADO, ARENO-ARGILOSO, MODERADAMENTE SELECIONADO.
8	26	Arenito Médio	ARENITO ARGILOSO A ARGILO-ARENOSO, MÉDIO, MODERADAMENTE SELECIONADO, VERMELHO, COM TEOR DECRESCENTE DE ARGILA EM DIREÇÃO A SUPERFÍCIE.
26	47	Arenito Fino	ARENITO CINZA, GRANULOMETRIA AREIA FINA, MODERADAMENTE SELECIONADO, COM NÍVEIS ARGILOSOS. CONTÉM MINERAIS MÁFICOS E CARBONATO.
47	52.3	Arenito Médio	ARENITO MÉDIO, MARROM-CLARO, MAL SELECIONADO, POUCO ARGILOSO E COM BAIXA COESÃO. GRÃOS DE QUARTZO ARREDONDADOS A SUBARREDONDADOS E ESFERICIDADE BOA A

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto

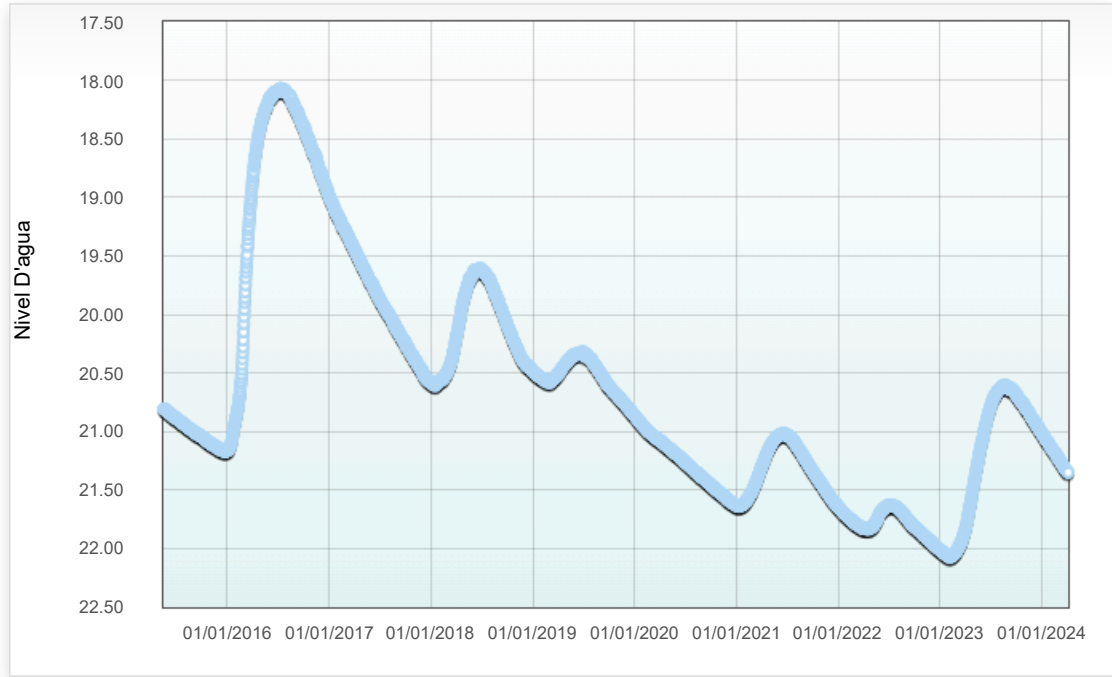
Aquífero: Poroso

Topo (m):	0
Base (m):	52.3
Captação:	Única
Condição:	Livre
Penetração:	Parcial

Nível da Água:

Data:	04/04/2024
Nível da Água (m):	21.35
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):
27/07/2014	N	21.15	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
46.63	0.182	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	4.63	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:

Amostra:	0522/SP/SU01
Data da Coleta:	25/05/2022
Condutividade Elétrica (µS/cm):	45
Qualidade da Água (PT/CO):	0
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	0,02
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	5.59

Resultados Analíticos da Última Coleta:

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Calcio (Ca)	2.14	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	0.23	mg/L (ppm)
Cromo (Cr)	0.017	mg/L (ppm)
Dureza total	10.41	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.03	mg/L (ppm)
Ferro total (Fe)	0.013	mg/L (ppm)
Potassio (K)	4.2	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	1.8	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Sodio (Na)	1.02	mg/L (ppm)
Nitratos (NO3)	18.92	mg/L (ppm)
Oxigenio consumido em meio basico	0.013	mg/L (ppm)
PO4	0.2	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	5.55	mg/L (ppm)
Bario (Ba)	0.129	mg/L (ppm)
Estroncio (Sr)	0.032	mg/L (ppm)
Silício (Si)	15.2	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

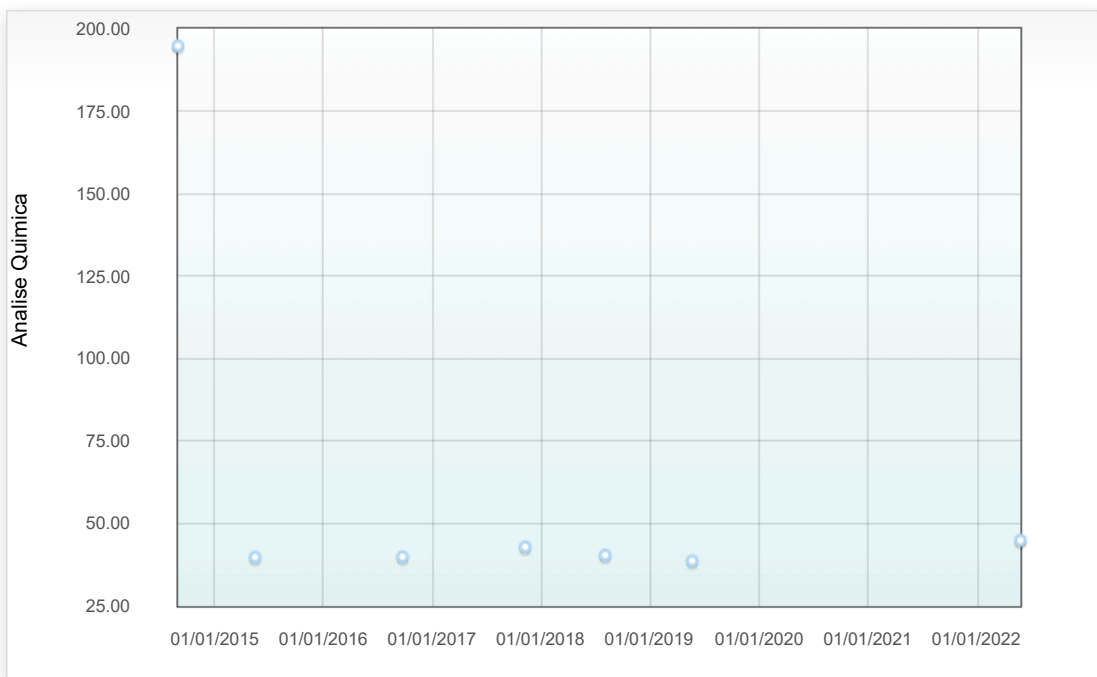


Gráfico de evolução do PH

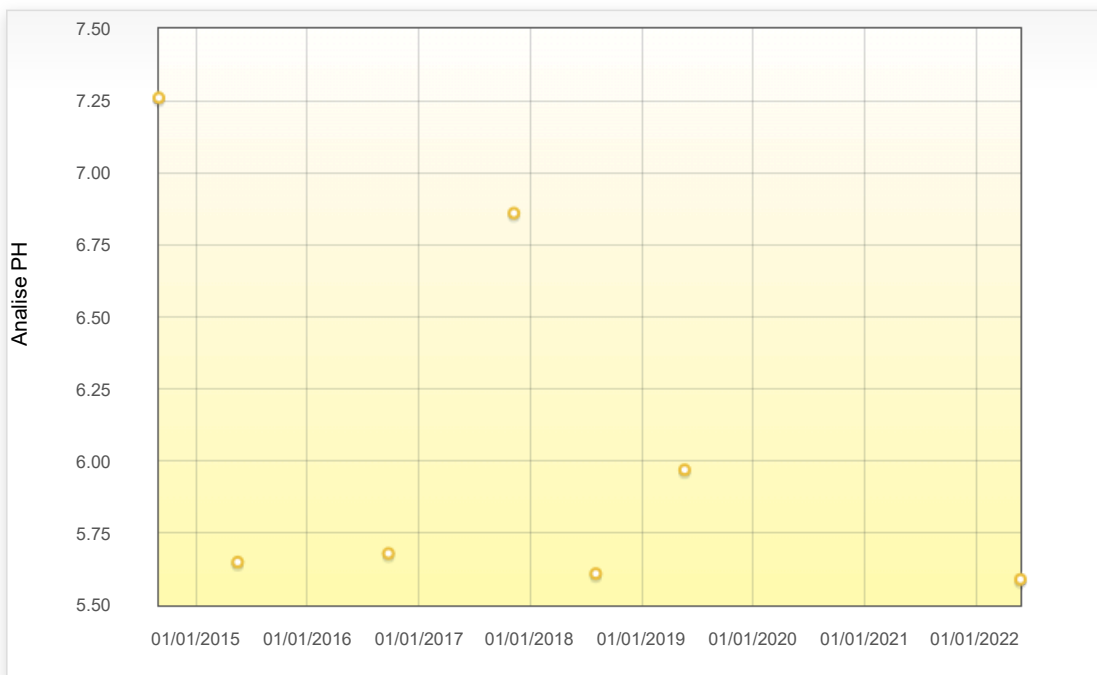


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados