

**Dados Insuficientes
para o Perfil**

Geral**Dados Gerais:**

Nome:	MNT/SP/CB01
Data da Instalação:	11/07/2014
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP

Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	0
Localização:	
Localidade:	RUA SEIS DE AGOSTO, 951 - PRAÇA POLI ESPORTIVA JUC
UTM (Norte/Sul):	7515592
UTM (Leste/Oeste):	670778
Latitude (GGMMSS):	222727
Longitude (GGMMSS):	492025
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Paranapanema e outros
Situação:	
Data:	11/07/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

Construtivos

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:	
11/07/2014	0	68	MANDAGUAI Poços Artesianos Ltda.	Rotativo	
Diâmetro:					
De (m):	Até (m):	Polegadas:	Milímetros:		
0	68	8 1/2	215.9		
Revestimento:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
0	38	Plastico p.v.c.	4 1/5	106.68	
62	66	Plastico p.v.c.	4 1/5	106.68	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	Ranhura
38	62	Plastico geomecanico	4 1/5	106.68	0.75
Espaço Anular:					
De (m):	Até (m):		Material:		
0	6		Cimentação		
6	8		Bentonita		
8	68		Pre-filtro		
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):		
11/07/2014	0.7	10	254		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
11/07/2014	66				

Geológicos

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		66	Formação Bauru
66		67.4	Formação Serra Geral
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	5	Solo Argiloso	SOLO ARGILOSO CASTANHO AVERMELHADO
5	14	Arenito Fino	ARENITO FINO BEM SELECIONADO, GRÃOS ARREDONDADOS, CASTANHO CLARO, POUCO ARGILOSO.
14	38	Arenito Argiloso	ARENITO MUITO ARGILOSO, CASTANHO ESCURO, MAL SELECIONADO COM GRANULOS
38	50	Arenito Fino	ARENITO FINO, CASTANHO AVERMELHADO COM CACO3
50	53	Arenito Fino	ARENITO FINO A MEDIO, BEM SELECIONADOS COM GRÃOS SUBARREDONDADOS
53	56	Argila Arenosa	ARGILA ARENOSA CASTANHA ESCURA, POUCO QUATZOSA, COM PRESENÇA DE CACO3
56	66	Arenito Argiloso	ARENITO CASTANHO CLARO, ARGILOSO, GRÃOS ARREDONDADOS, BEM SELECIONADOS, COM CACO3
66	67.4	Basalto	BASALTO, ALTERADO.

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto

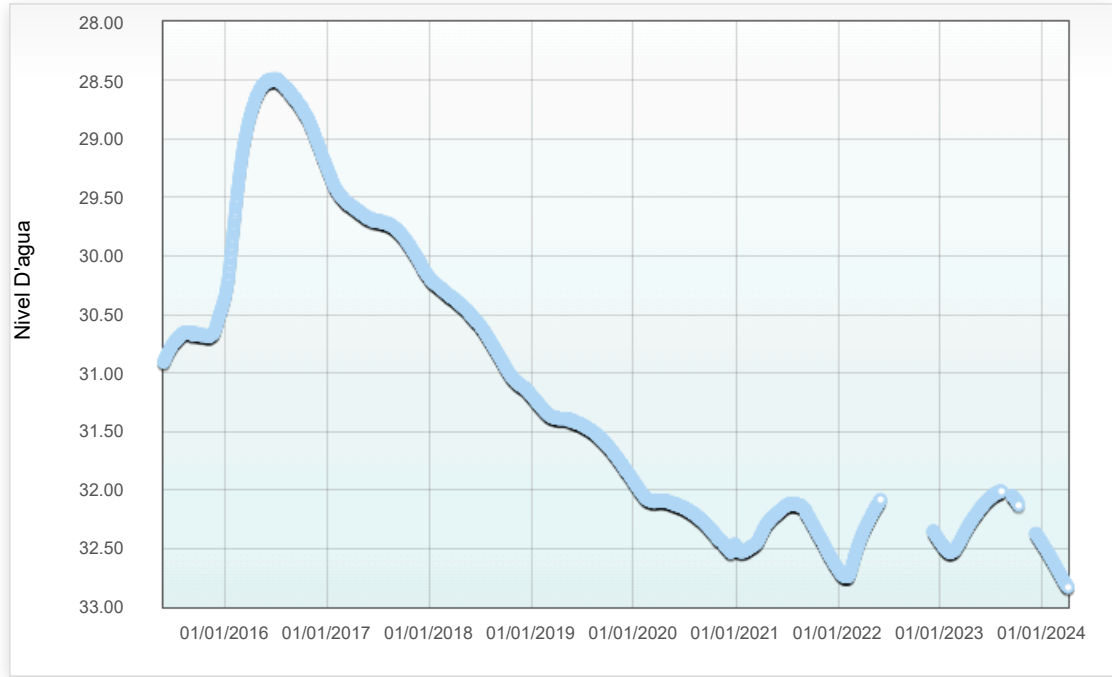
Aquífero: Poroso

Topo (m):	0
Base (m):	67.4
Captação:	Única
Condição:	Livre
Penetração:	Total

Nível da Água:

Data:	02/04/2024
Nível da Água (m):	32.83
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):
11/07/2014	N	33.48	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
58.17	0.038	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	0.94	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:

Amostra:	SP/CB01
Data da Coleta:	10/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	62.4
Qualidade da Água (PT/CO):	2.4
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	2,27
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)	3.29	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	4.296	mg/L (ppm)
Zinco (Zn)	0.525	mg/L (ppm)
Dureza total	15.09	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.013	mg/L (ppm)
Potassio (K)	3.04	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	1.67	mg/L (ppm)
Sódio (Na)	2.79	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Nitratos (NO3)	15.077	mg/L (ppm)
PO4	0.955	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	7.78	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.159	mg/L (ppm)
Estrôncio (Sr)	0.036	mg/L (ppm)
Silício (Si)	9.58	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

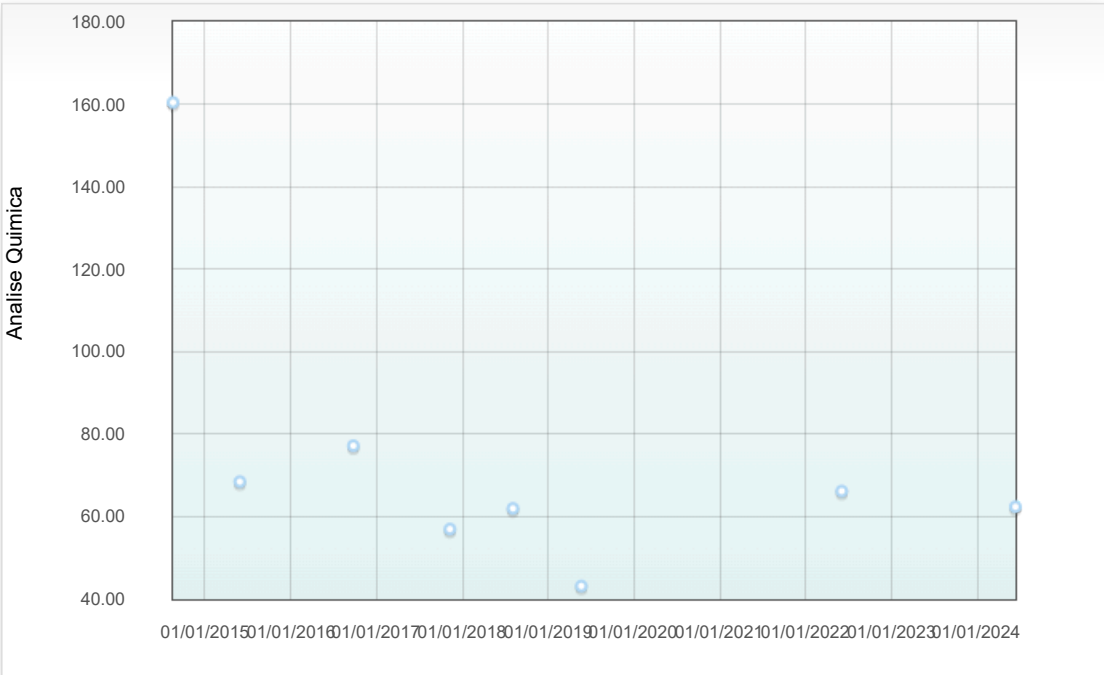


Gráfico de evolução do PH

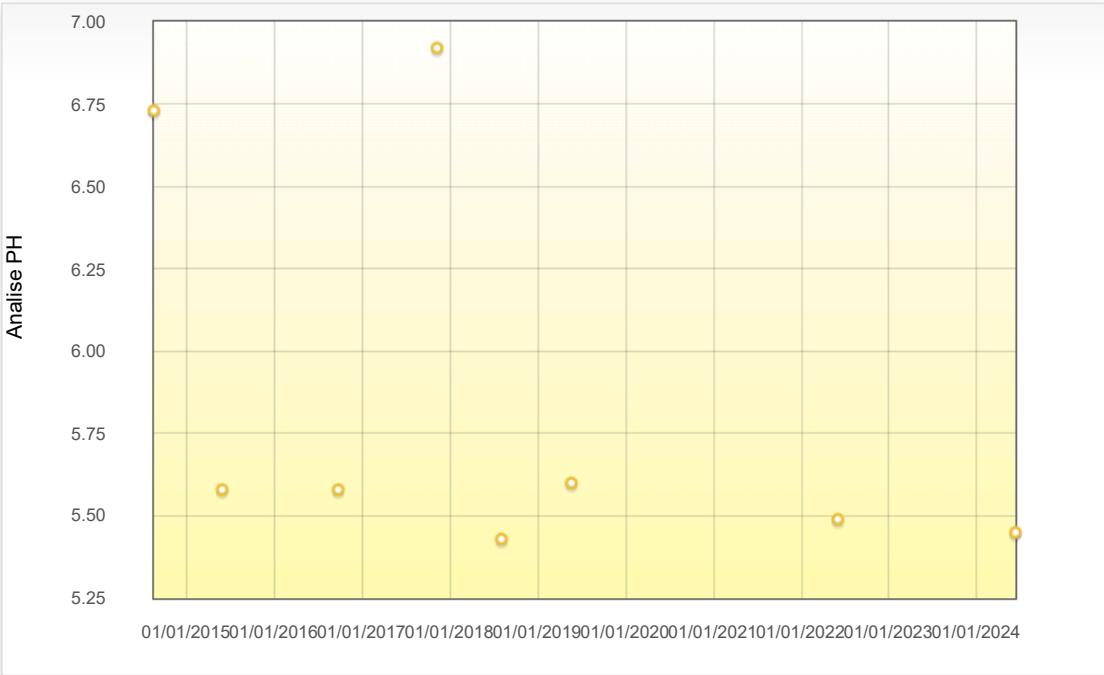


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados