

**Dados Insuficientes
para o Perfil**

Geral	
Dados Gerais:	
Nome:	MNT/MS/IV01
Data da Instalação:	08/06/2010
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	424.19
Localização:	
Localidade:	ESCOLA MUN. BENEDITA DE OLIVEIRA - COL AGRICOLA
UTM (Norte/Sul):	7523383
UTM (Leste/Oeste):	199380
Latitude (GGMSS):	222209
Longitude (GGMSS):	535509
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana

Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Tiete e outros
Situação:	
Data:	04/11/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

Construtivos

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:
07/06/2010	0		66	A. F. Borsato & Cia. Ltda. - EPP	Rotativo
Diâmetro:					
De (m):		Até (m):	Polegadas:	Milímetros:	
0		66	8 1/2	215.9	
Revestimento:					
De (m):		Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):
0		32	Plastico geomecanico	4	101.6
56		60	Plastico geomecanico	4	101.6
Filtro:					
De (m):		Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):
32		56	Plastico geomecanico	4	101.6
Ranhura					
0.75					
Espaço Anular:					
De (m):			Até (m):		Material:
0			10		Cimentação
10			66		Pre-filtro
Boca do Tubo:					
Data:		Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
08/06/2010		0.47	6	152.4	
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:			Profundidade Útil:		
07/06/2010			60		

Geológicos

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		66	Formação Bauru
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	22	Solo	Solo argilo arenoso fino
22	31	Arenito Argiloso	Arenito argiloso arenoso fino a médio
31	66	Arenito Fino	Arenito fino com pouca argila

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto

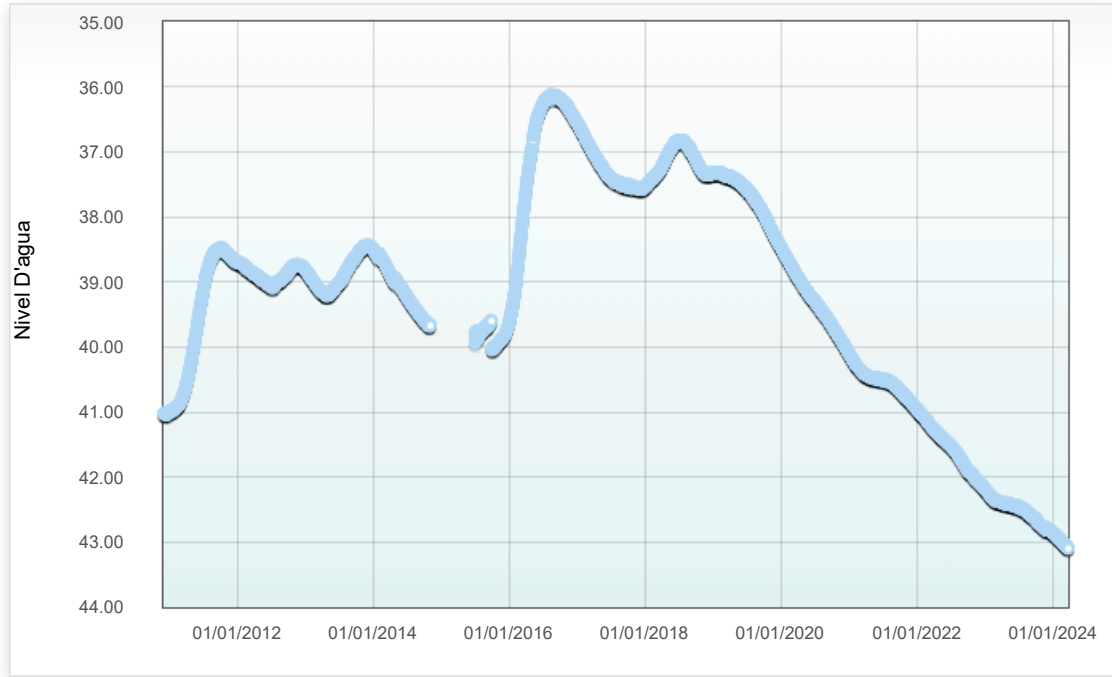
Aquífero: Poroso

Topo (m):	0
Base (m):	66
Captação:	Única
Condição:	Livre
Penetração:	Total

Nível da Água:

Data:	22/03/2024
Nível da Água (m):	43.1
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):
08/06/2010	N	41.83	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
44.81	1.409	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	4.2	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:

Amostra:	1205/MS/IV01
Data da Coleta:	27/05/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	13.8
Qualidade da Água (PT/CO):	0.6
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	0,66
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	4.94

Resultados Analíticos da Última Coleta:

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Calcio (Ca)	0.54	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	0.906	mg/L (ppm)
Dureza total	2.15	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.021	mg/L (ppm)
Ferro total (Fe)	0.018	mg/L (ppm)
Potassio (K)	0.432	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	0.194	mg/L (ppm)
Manganês (Mn)	0.028	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Sódio (Na)	0.649	mg/L (ppm)
Nitratos (NO3)	0.488	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	8.29	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.019	mg/L (ppm)
Estrôncio (Sr)	0.006	mg/L (ppm)
Bromo	0.021	mg/L (ppm)
Silício (Si)	6.21	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

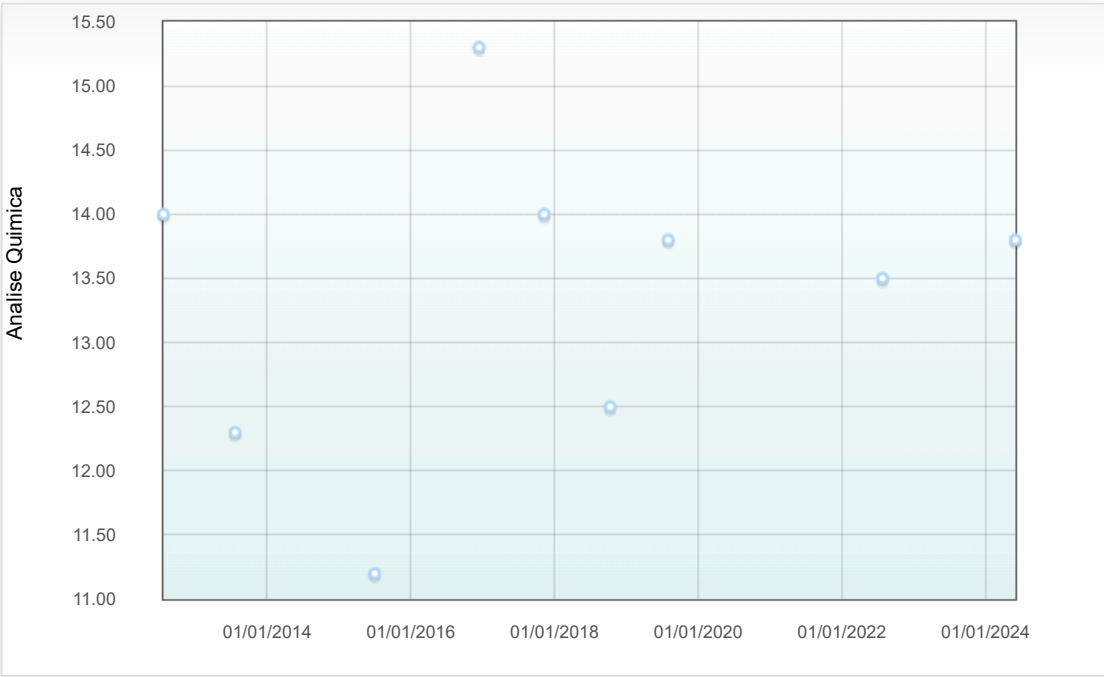


Gráfico de evolução do PH

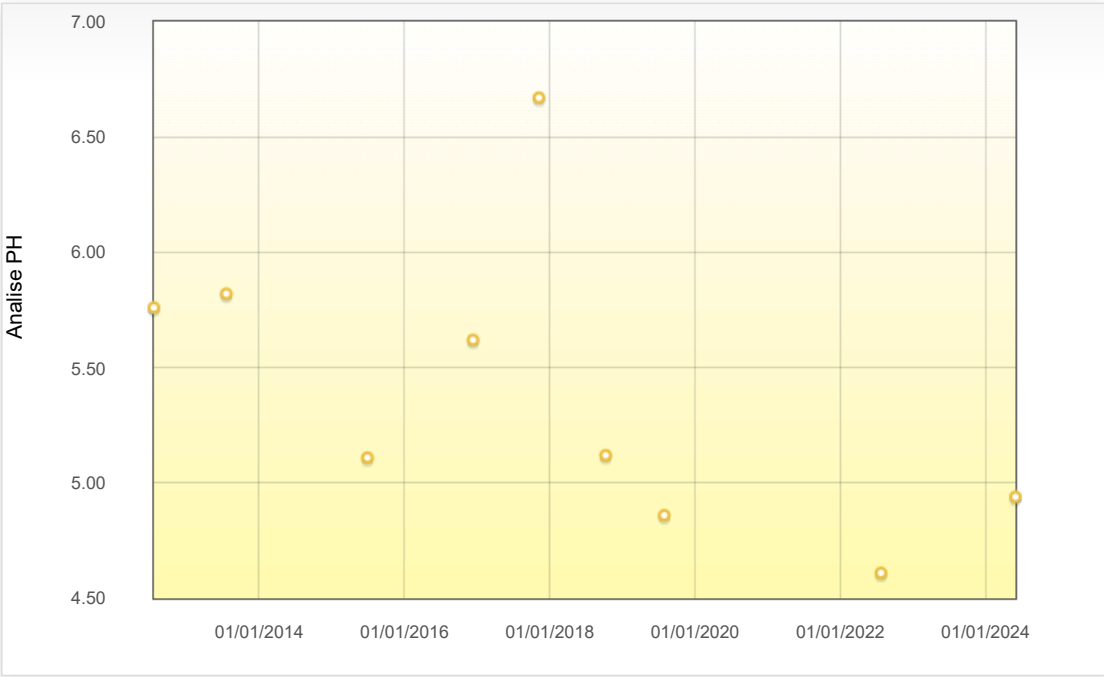


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados