

**Dados Insuficientes  
para o Perfil**



Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/MS/RB01
Data da Instalação:	20/05/2011
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço escavado(cacimba/cisterna)
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	392.67
Localização:	
Localidade:	HORTIFRUTI - ZE DA HORTA
UTM (Norte/Sul):	7733165
UTM (Leste/Oeste):	213013
Latitude (GGMMSS):	202842
Longitude (GGMMSS):	534504
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Iguaçu e outros
Situação:	

Data:	29/10/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

**Construtivos**

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:
20/05/2011	0		52	A. F. Borsato & Cia. Ltda. - EPP	Rotativo
Diâmetro:					
De (m):		Até (m):	Polegadas:	Milímetros:	
0		52	8 1/2	215.9	
Revestimento:					
De (m):		Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):
0		28	Plastico p.v.c.	4	101.6
46		50	Plastico p.v.c.	4	101.6
Filtro:					
De (m):		Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):
28		46	Plastico geomecanico	4	101.6
Ranhura					
0.75					
Espaço Anular:					
De (m):			Até (m):		Material:
0			9.6		Cimentação
9.6			52		Pre-filtro
Boca do Tubo:					
Data:		Altura(m):	Diâmetro (pol):		Diâmetro (mm):
20/05/2011		0.28	10		254
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:			Profundidade Útil:		
20/05/2011			50		

**Geológicos**

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		52	Formação Caiuá
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	16	Solo	Solo marrom, alterado, areia muito fina a fina.
16	32	Arenito Muito Fino	Arenito muito fino a fino, cinza amarronzado
32	52	Arenito Muito Fino	Arenito muito fino a fino, argiloso amarronzado

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto

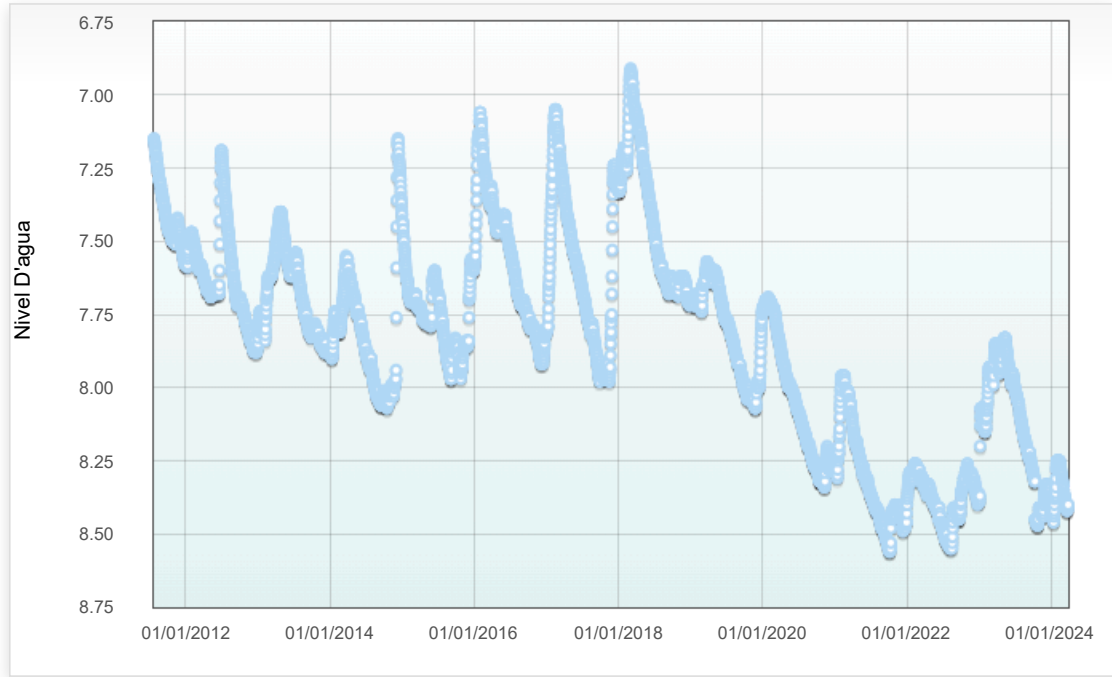
Aquífero: Poroso

Topo (m):	0
Base (m):	52
Captação:	Única
Condição:	Livre
Penetração:	Parcial

Nível da Água:

Data:	26/03/2024
Nível da Água (m):	8.4
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):
21/05/2011	N	7.41	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
11.55	2.222	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	9.2	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:

Amostra:	MS/RB01
Data da Coleta:	28/05/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	7.6
Qualidade da Água (PT/CO):	0.5
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	0,86
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	5.04

Resultados Analíticos da Última Coleta:

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Calcio (Ca)	0.138	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	0.029	mg/L (ppm)
Dureza total	0.7	mg/L (ppm)
Ferro total (Fe)	0.017	mg/L (ppm)
Potassio (K)	0.442	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	0.086	mg/L (ppm)
Manganes (Mn)	0.008	mg/L (ppm)
Nitratos (NO3)	0.285	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Alcalinidade total	5.61	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.026	mg/L (ppm)
Estrôncio (Sr)	0.004	mg/L (ppm)
Silício (Si)	5.7	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

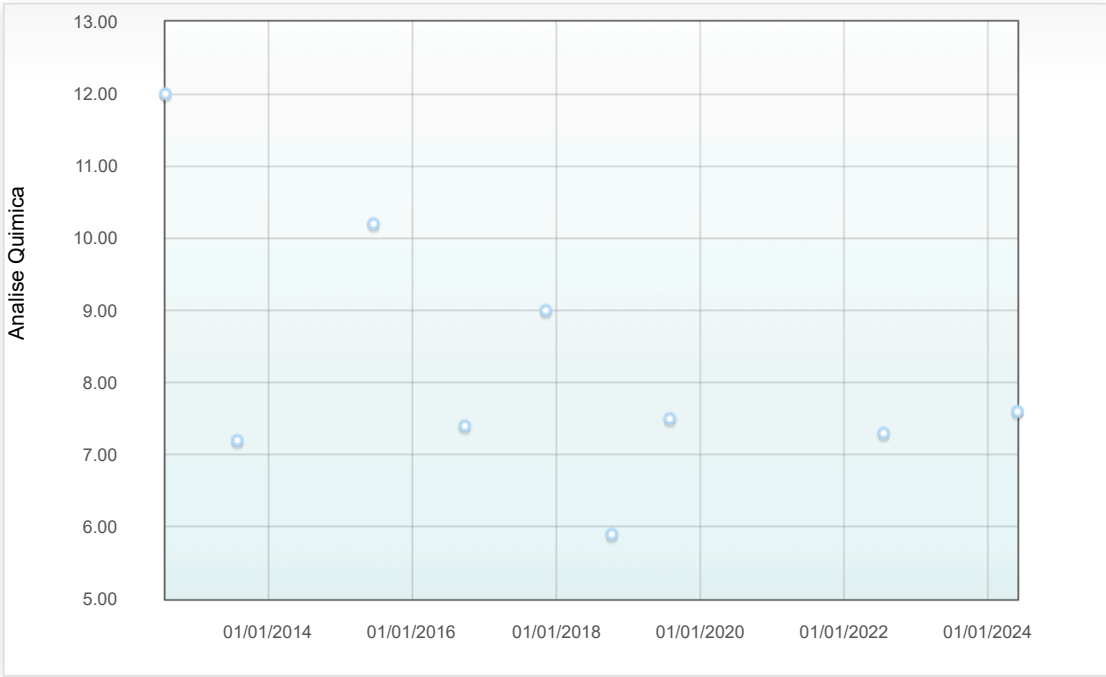


Gráfico de evolução do PH

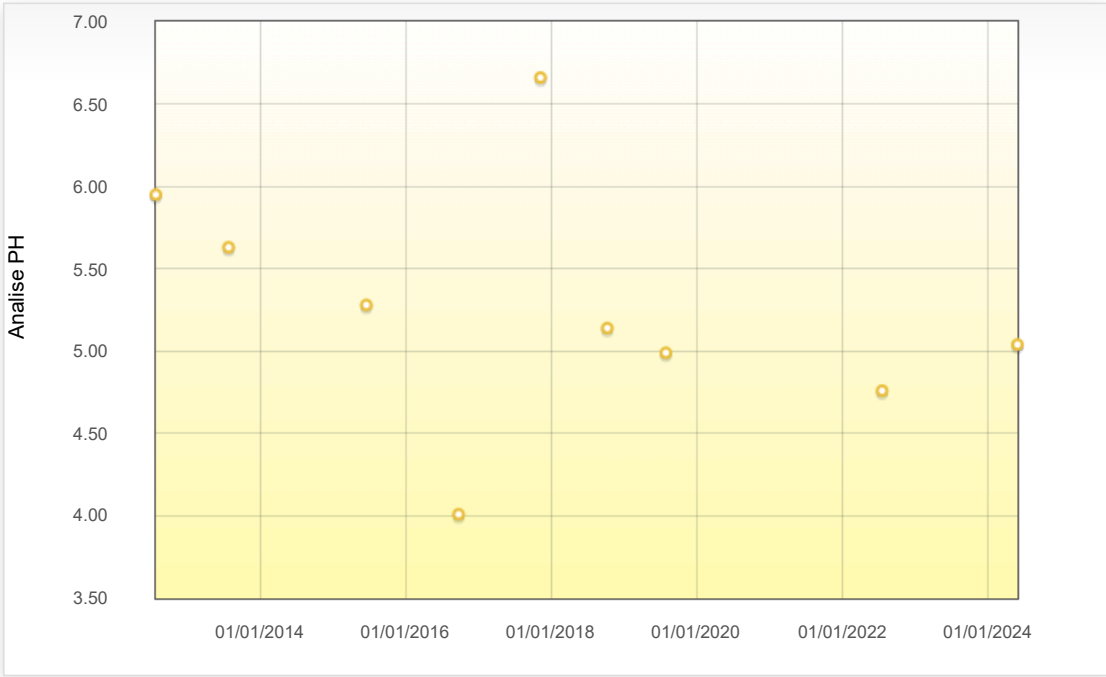


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados