



Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/SP/FR01
Data da Instalação:	17/11/2011
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	380.97
Localização:	
Localidade:	CAMPO DE FUTEBOL PREF. GUILHERME BUZINARO
UTM (Norte/Sul):	7603088
UTM (Leste/Oeste):	460256
Latitude (GGMMSS):	214030
Longitude (GGMMSS):	512303
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:	
17/11/2011	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	48	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
48	74	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
Espaço Anular:					
De (m):	Até (m):		Material:		
0	8.51		Cimentação		
8.51	78		Pre-filtro		
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):		
17/11/2011	0.7	10	254		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
17/11/2011	78				

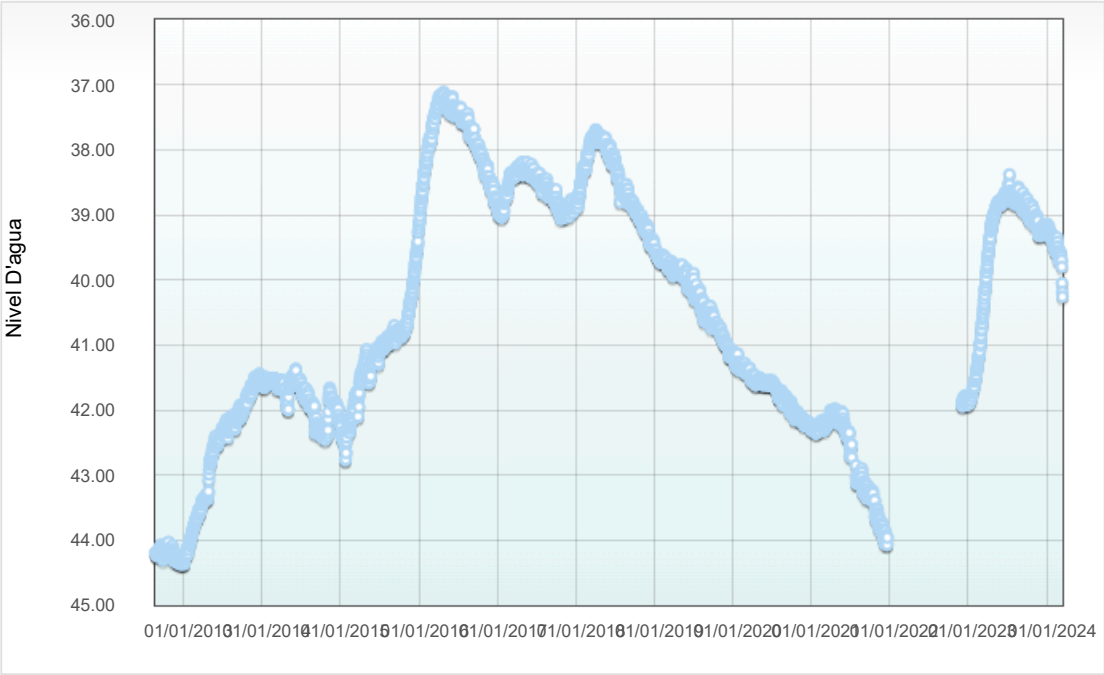
Geológicos

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		78	Formação Vale do Rio do Peixe
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, cinza acastanhado, com grãos arredondados, siltoso
20	24	Arenito Muito Fino	Arenito muito fino, acinzentado, com grãos arredondados, siltoso
24	48	Arenito Muito Fino	Arenito muito fino, cinza acastanhado, com grãos arredondados, siltoso
48	78	Arenito Muito Fino	Arenito muito fino a fino, amarronzado, com grãos subarredondados, argiloso

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto		
Aquífero: Poroso	Topo (m):	0
	Base (m):	78
	Captação:	Única
	Condição:	Livre
	Penetração:	Parcial
Nível da Água:		
Data:	15/03/2024	
Nível da Água (m):	40.26	
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):
20/11/2011	N	44.41	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
76.45	0.046	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	1.47	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:	
Amostra:	SP/FR01
Data da Coleta:	10/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	155
Qualidade da Água (PT/CO):	1.2
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	0,87
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	6.29

Resultados Analíticos da Última Coleta:		
Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Calcio (Ca)	10.2	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	8.47	mg/L (ppm)
Zinco (Zn)	0.384	mg/L (ppm)
Cromo (Cr)	0.011	mg/L (ppm)
Dureza total	38.85	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.126	mg/L (ppm)
Potássio (K)	8.65	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	3.25	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Sódio (Na)	9.48	mg/L (ppm)
Nitratos (NO3)	27.724	mg/L (ppm)
Sulfato (SO4)	0.052	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	36.16	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.254	mg/L (ppm)
Estrôncio (Sr)	0.114	mg/L (ppm)
Silício (Si)	30.9	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

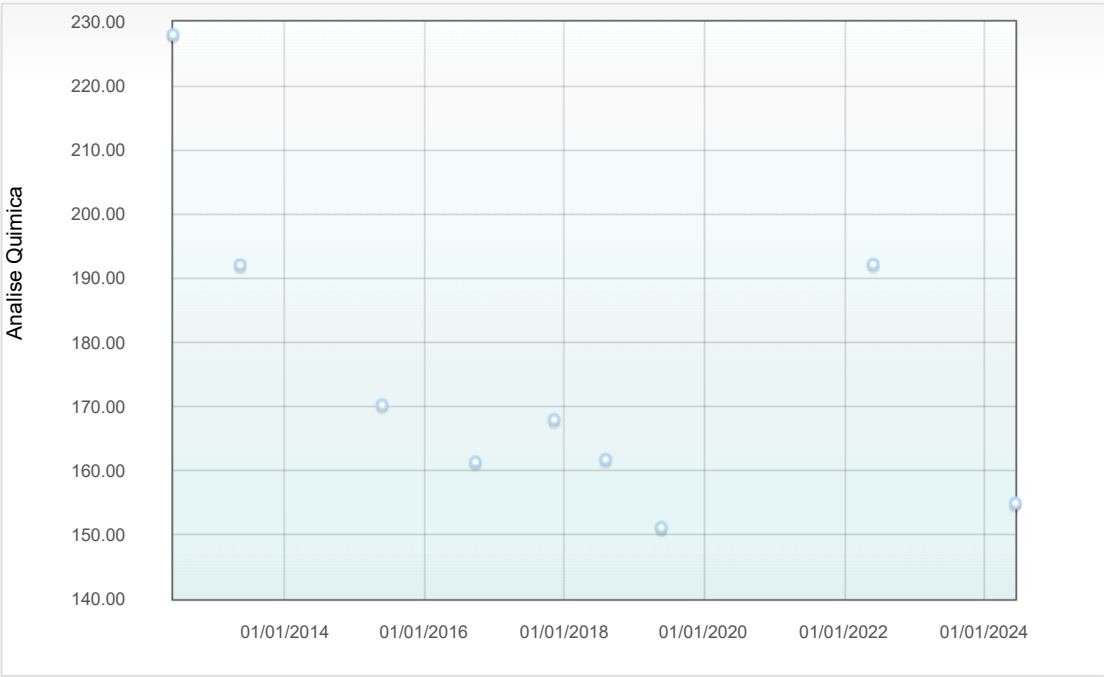


Gráfico de evolução do PH

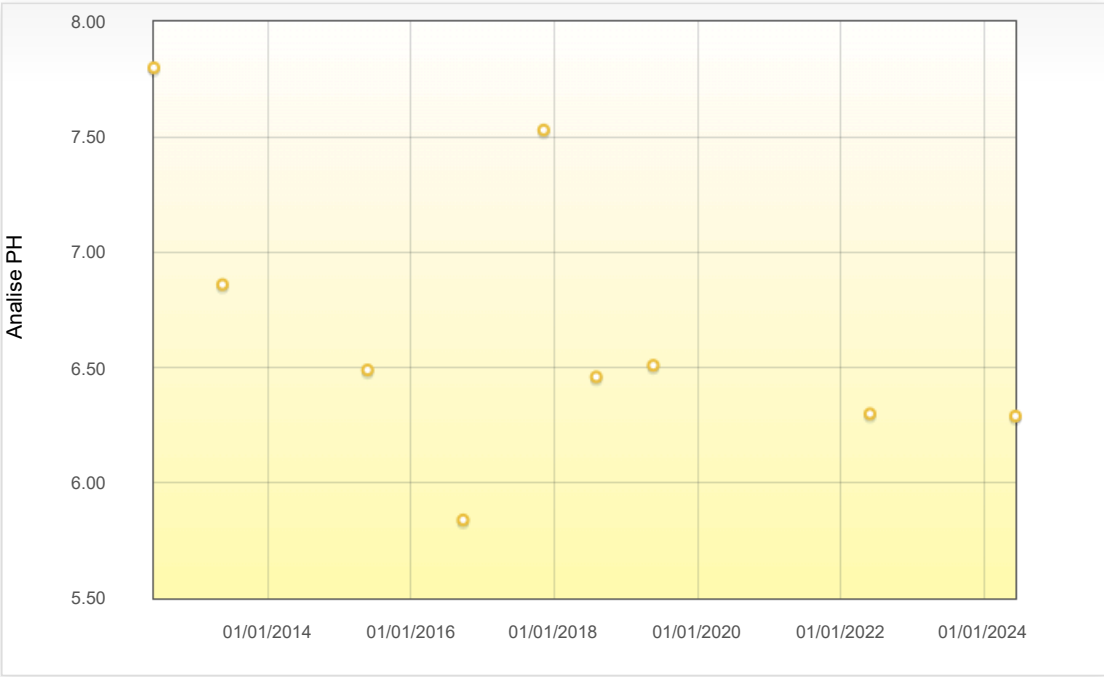


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados