



Geral

Dados Gerais:	
Nome:	MNT/PR/IV01
Data da Instalação:	01/12/2011
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	369.68
Localização:	
Localidade:	CAMPO DE FUTEBOL NO DIST ELDORADO
UTM (Norte/Sul):	7408575
UTM (Leste/Oeste):	256342
Latitude (GGMMSS):	232452
Longitude (GGMMSS):	532304
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Paranapanema e outros
Situação:	
Data:	03/11/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

Construtivos

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:	
01/12/2011	0	70	A. F. Borsato & Cia. Ltda. - EPP	Rotativo	
Diâmetro:					
De (m):	Até (m):	Polegadas:	Milímetros:		
0	70	8 1/2	215.9		
Revestimento:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
0	44	Plastico p.v.c.	4	101.6	
66	70	Plastico p.v.c.	4	101.6	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	Ranhura
44	66	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
Espaço Anular:					
De (m):	Até (m):		Material:		
0	14.55		Cimentação		
14.55	70		Pre-filtro		
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):		
01/12/2011	0.75	10	254		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
01/12/2011	70				

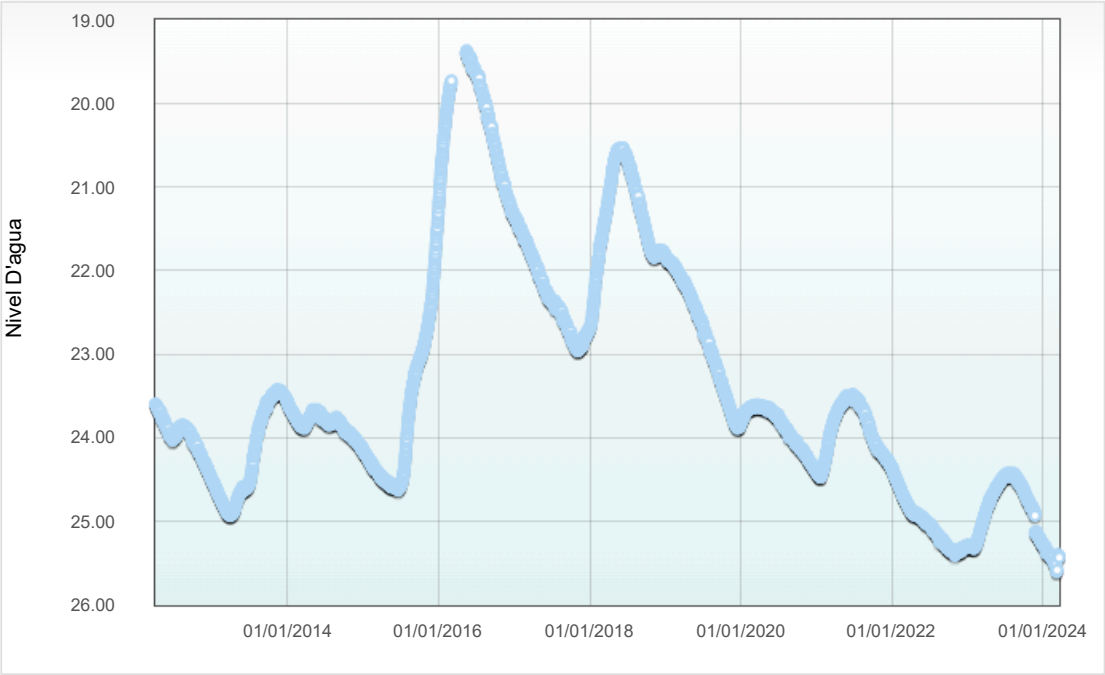
Geológicos

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		70	Formação Caiuá
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	8	Solo	Solo alterado, areia muito fina, amarronzado, argiloso
8	70	Arenito Muito Fino	Arenito muito fino á fino, avermelhado, com grãos subarredondados, silte-argiloso

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto		
Aquífero: Poroso	Topo (m):	0
	Base (m):	70
	Captação:	Única
	Condição:	Livre
	Penetração:	Parcial
Nível da Água:		
Data:	20/03/2024	
Nível da Água (m):	25.43	
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):
02/12/2011	N	24.23	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
42.17	0.415	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	7.45	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:	
Amostra:	PR/IV01
Data da Coleta:	04/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	43.1
Qualidade da Água (PT/CO):	2.2
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	3,35
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	5.32

Resultados Analíticos da Última Coleta:		
Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Boro (B)	1.57	mg/L (ppm)
Calcio (Ca)	0.921	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	2.187	mg/L (ppm)
Zinco (Zn)	0.006	mg/L (ppm)
Cobre (Cu)	0.011	mg/L (ppm)
Dureza total	6.11	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.023	mg/L (ppm)
Potassio (K)	5.23	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Magnésio (Mg)	0.796	mg/L (ppm)
Manganês (Mn)	0.013	mg/L (ppm)
Sódio (Na)	1.92	mg/L (ppm)
Nitratos (NO3)	7.412	mg/L (ppm)
Sulfato (SO4)	2.611	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	2.99	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.398	mg/L (ppm)
Estrôncio (Sr)	0.039	mg/L (ppm)
Silício (Si)	13	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

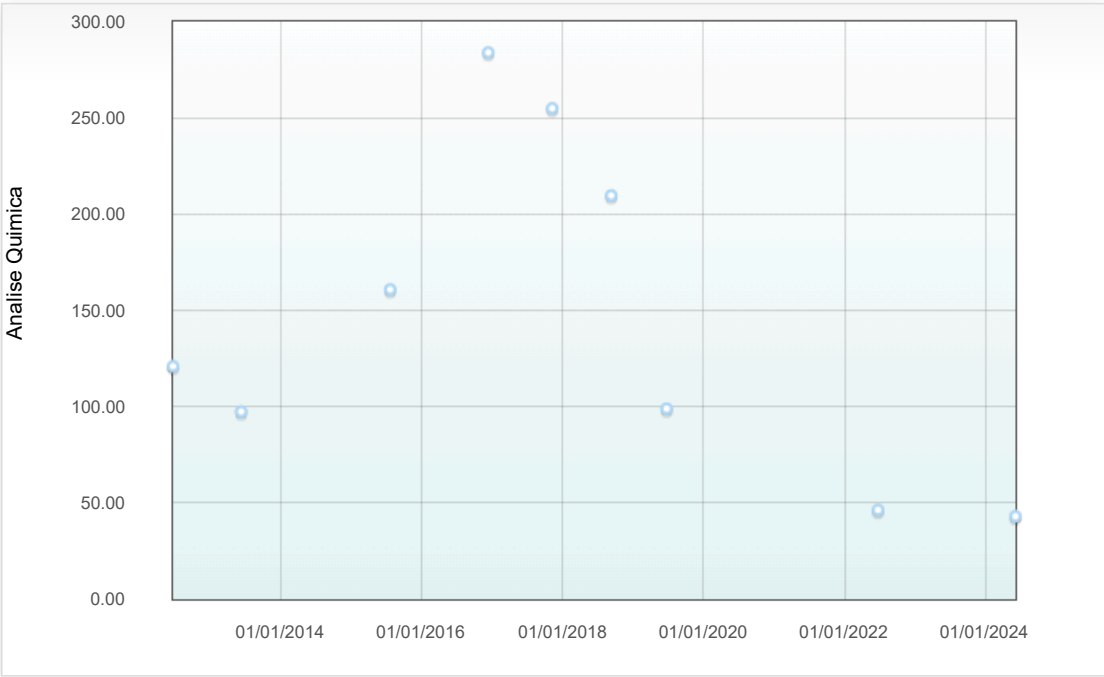


Gráfico de evolução do PH

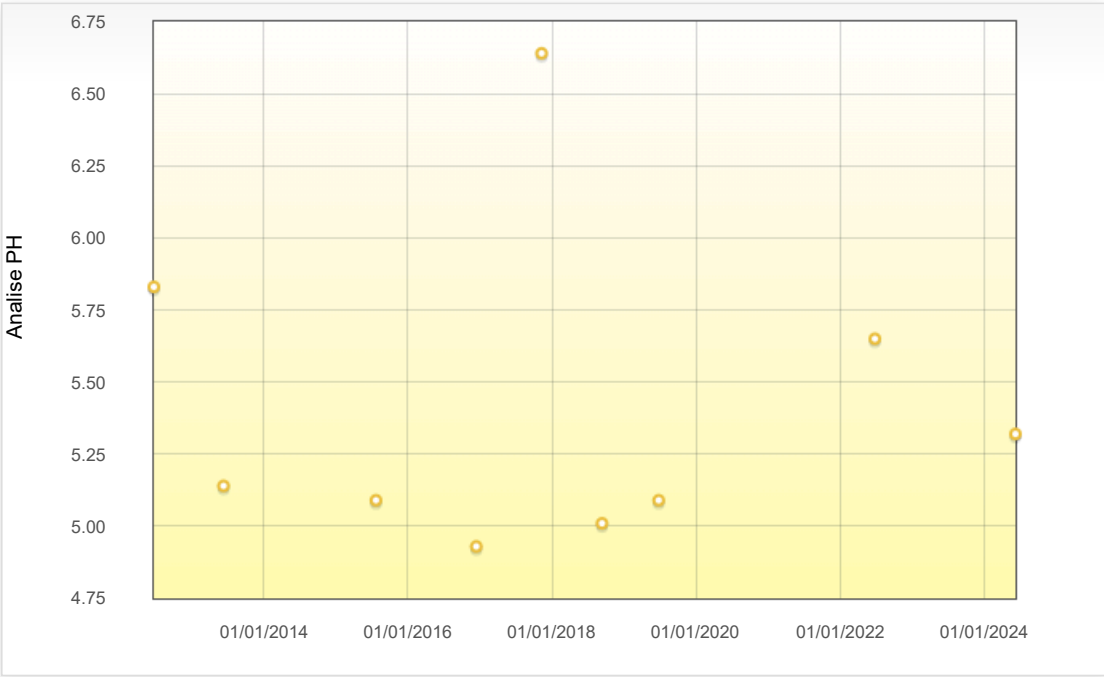


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados