

**Geral**

Dados Gerais:	
Nome:	Poço monitoramento Rio Verde
Data da Instalação:	27/08/2010
Proprietário:	CPRM - SUREG/GO
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	754.09
Localização:	
Localidade:	Parque Bandeirante, Rua Cristal, Qd 52, Lt 10.
UTM (Norte/Sul):	8033162
UTM (Leste/Oeste):	508979
Latitude (GGMMSS):	174720
Longitude (GGMMSS):	505455
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rio Paranaíba
Situação:	
Data:	24/09/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

**Construtivos**

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:	
27/07/2010	0	41.38	GEOPOÇOS HIDROCONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA	Rotativo	
Diâmetro:					
De (m):	Até (m):	Polegadas:	Milímetros:		
0	41.38	8 1/2	215.9		
Revestimento:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
0	27.2	Plastico geomecanico	4	101.6	
33.2	37.2	Plastico geomecanico	4	101.6	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	Ranhura
27.2	33.2	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
Espaço Anular:					
De (m):	Até (m):	Material:			
0	8.75	Cimentação			
8.75	37.2	Areia quartzosa de 1,00 a 2,00 mm			
37.2	41.38	Material da formação			
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):		
07/02/2013	0.79	4	101.6		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
27/07/2010	41.38				

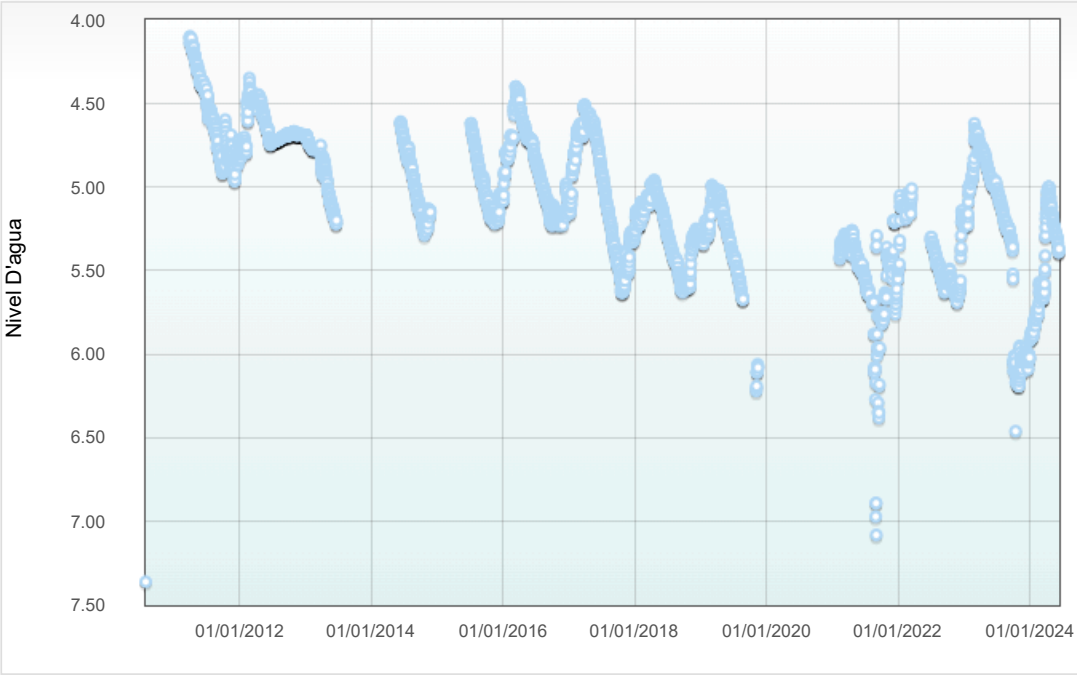
**Geológicos**

Feição Geomorfológica:			
Descrição:			Encosta
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		41.38	Formação Vale do Rio do Peixe
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	8	Solo Argiloso	Solo argilo-arenoso.
8	41.37	Arenito Calcífero	Arenito lítico, cor cinza avermelhado, imaturo. Grãos angulosos de feldspato e fragmentos de rocha. Apresenta polimodalidade variando entre fino e...
41.37	41.38	Arenito Calcífero	...grosso, com níveis calcíferos branco acinzentados. Presença de níveis conglomeráticos com matriz argilosa na base da formação.

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto		
Aquífero: Poroso	Topo (m):	0
	Base (m):	41.38
	Captação:	Única
	Condição:	Livre
	Penetração:	Parcial
Nível da Água:		
Data:	10/06/2024	
Nível da Água (m):	5.37	
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):
31/07/2010	N	6.34	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
21.82	0.096	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	1.493	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:		
Amostra:	5200006104	
Data da Coleta:	10/06/2024	
Condutividade Elétrica (µS/cm):	417	
Qualidade da Água (PT/CO):	0	
Sabor da Água:		
Qualidade da Água (Odor):		
Temperatura (C°):	26.3	
Turbides (NTU):	<7	
Sólidos Suspensos (mg/l):	0	
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0	
Aspécto Natural:		
Ph	6.73	
Resultados Analíticos da Última Coleta:		
Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Sólidos dissolvidos totais	208	mg/L (ppm)
	0	mg/L (ppm)
	0.12	mg/L (ppm)
	76	mg/L (ppm)
Alcalinidade total		

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

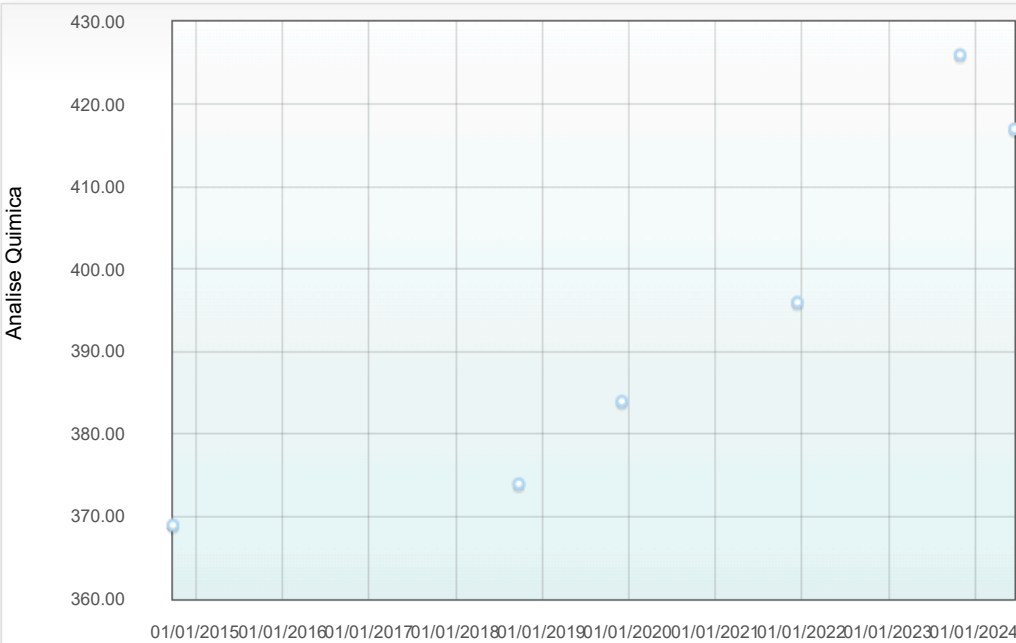


Gráfico de evolução do PH

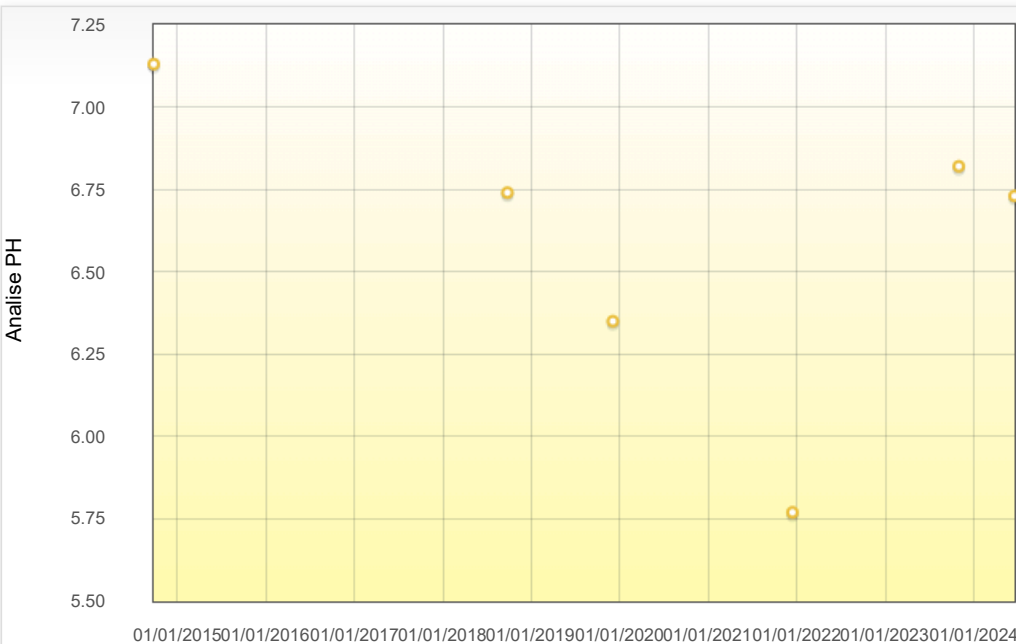


Gráfico de evolução da Temperatura

