



Geral

Dados Gerais:	
Nome:	Poço monitoramento Rondonópolis
Data da Instalação:	25/08/2010
Proprietário:	CPRM - SUREG/GO
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	260.14
Localização:	
Localidade:	Rua N, Qd 16, frente casa 39, Jardim Ana Carla.
UTM (Norte/Sul):	8177700
UTM (Leste/Oeste):	747659
Latitude (GGMMSS):	162810
Longitude (GGMMSS):	544049
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Paraguai, São Lourenço e outros
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:	
12/05/2010	0	60.5	GEOPOÇOS HIDROCONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA	Rotopneumatico	
Diâmetro:					
De (m):	Até (m):	Polegadas:	Milímetros:		
0	9	9 7/8	250.825		
9	60.5	8 1/2	215.9		
Revestimento:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
0	45.8	Plastico geomecanico	4	101.6	
53.8	57.8	Plastico geomecanico	4	101.6	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	Ranhura
45.8	53.8	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
Espaço Anular:					
De (m):	Até (m):	Material:			
0	0.5	Cimentação			
0.5	60.5	Areia quartzosa de 1,00 a 2,00 mm			
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):		
06/02/2013	0.77	4	101.6		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
12/05/2010	60.5				

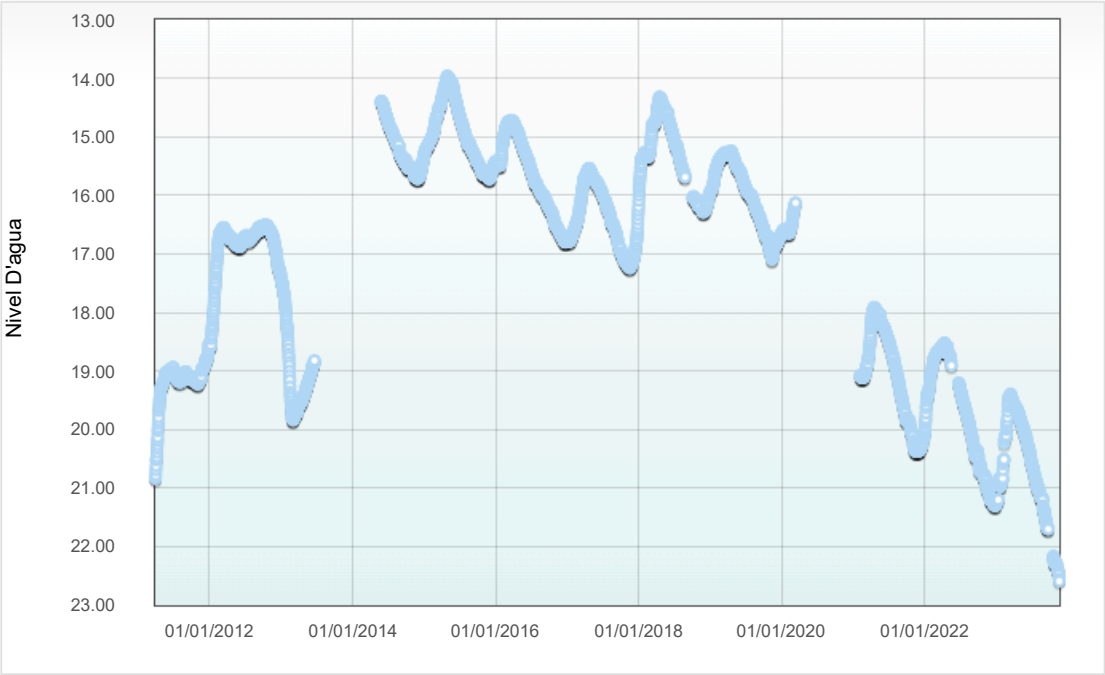
Geológicos

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Encosta	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		60.5	Formação Furnas
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	4	Solo Arenoso	Solo avermelhado arenoso.
4	6	Areia Média	Areia esbranquiçada média.
6	16	Areia Média	Areia esbranquiçada média a fina.
16	20	Areia Muito Fina	Areia amarelada muito fina.
20	30	Arenito Médio	Arenito esbranquiçado médio.
30	34	Arenito Silicificado	Arenito avermelhado silicificado.
34	38	Arenito Silicificado	Arenito esbranquiçado silicificado.
38	44	Arenito Silicificado	Arenito amarelado silicificado.
44	60.5	Arenito Silicificado	Arenito avermelhado silicificado.

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto		
Aquífero: Poroso	Topo (m):	0
	Base (m):	60.5
	Captação:	Única
	Condição:	Livre
	Penetração:	Parcial
Nível da Água:		
Data:	19/11/2023	
Nível da Água (m):	22.59	
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):
15/05/2010	N	29.03	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
34.84	0.205	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	1.19	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:	
Amostra:	5200006103
Data da Coleta:	14/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	419
Qualidade da Água (PT/CO):	0
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	29.3
Turbides (NTU):	<7
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	4.05
Resultados Analíticos da Última Coleta:	
Parâmetro:	Concentração: Unidade:
Sólidos dissolvidos totais	209 mg/L (ppm)
Nitritos (NO2)	0 mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

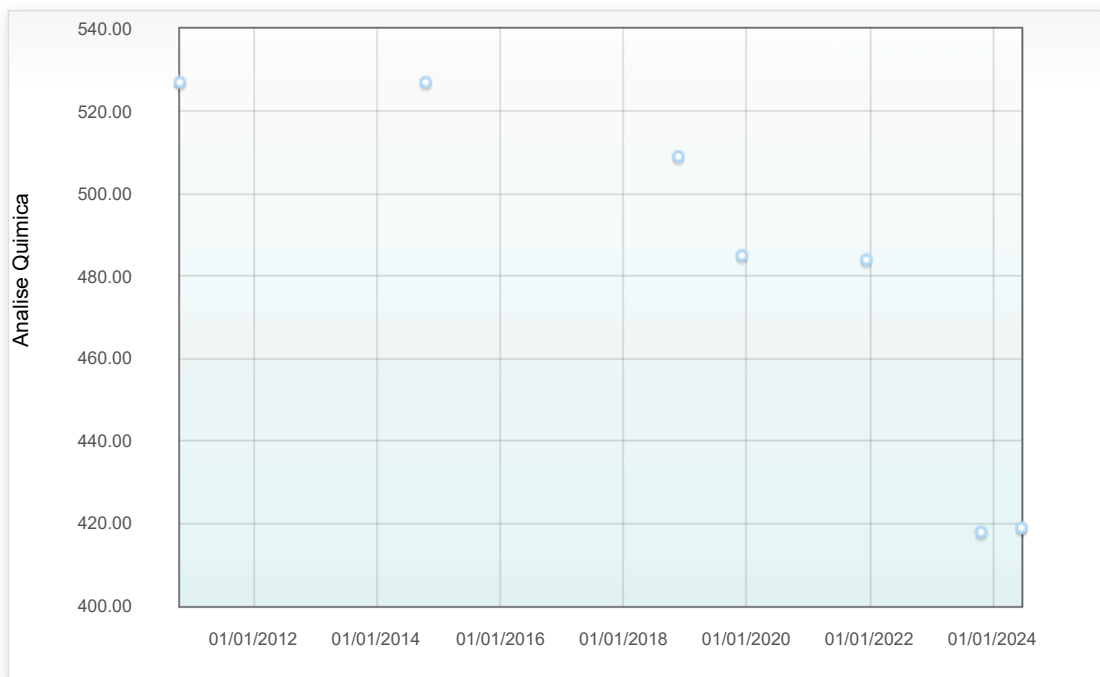


Gráfico de evolução do PH

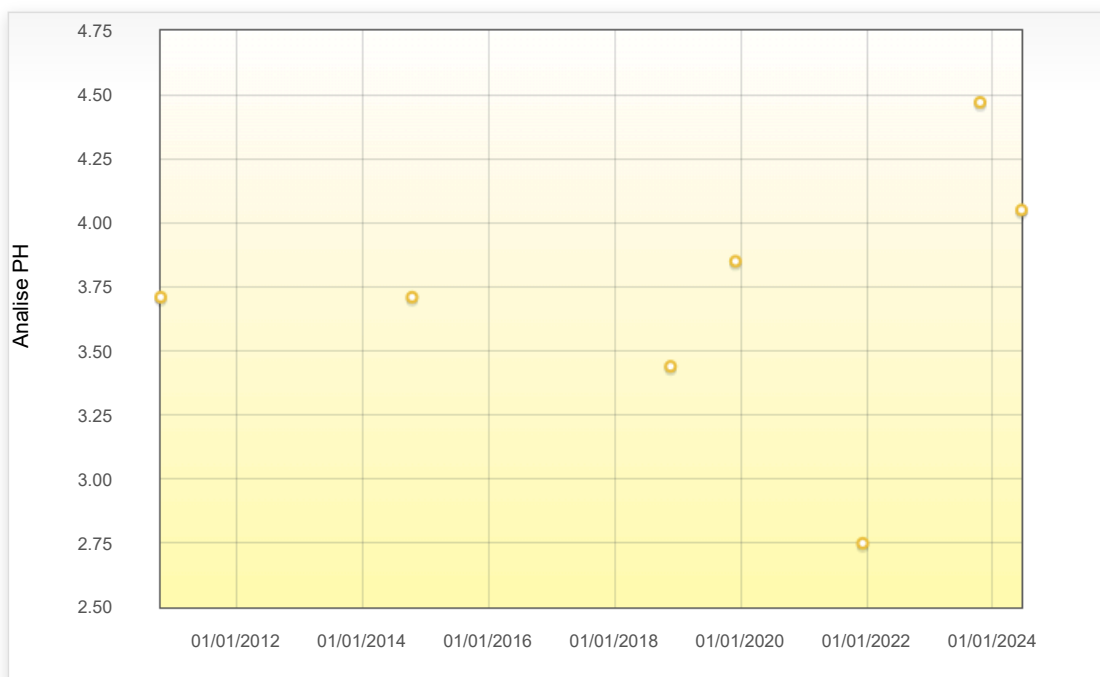


Gráfico de evolução da Temperatura

