

**Geral**

Dados Gerais:	
Nome:	Escola Municipal Francisco Rates Rodrigues
Data da Instalação:	19/08/2012
Proprietário:	CPRM - SUREG/GO
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	694.01
Localização:	
Localidade:	Douradinho, Escola Mun. Francisco Rates Rodrigues.
UTM (Norte/Sul):	7988388
UTM (Leste/Oeste):	359809
Latitude (GGMMSS):	181120
Longitude (GGMMSS):	521932
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:	
28/11/2011	0	61	GEOPOÇOS HIDROCONSTRUÇÕES E COMÉRCIO LTDA	Rotativo	
Diâmetro:					
De (m):	Até (m):	Polegadas:	Milímetros:		
0	61	8 1/2	215.9		
Revestimento:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
0	24.5	Plastico geomecanico	4	101.6	
32.5	36.5	Plastico geomecanico	4	101.6	
44.5	52.5	Plastico geomecanico	4	101.6	
56.5	60.5	Plastico geomecanico	4	101.6	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	Ranhura
24.5	32.5	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
36.5	44.5	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
52.5	56.5	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
Espaço Anular:					
De (m):	Até (m):	Material:			
0	2	Cimentação			
2	61	Areia quartzosa de 1,00 a 2,00 mm			
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):		
20/09/2013	0.26	4	101.6		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:		Profundidade Útil:			
28/11/2011		61			

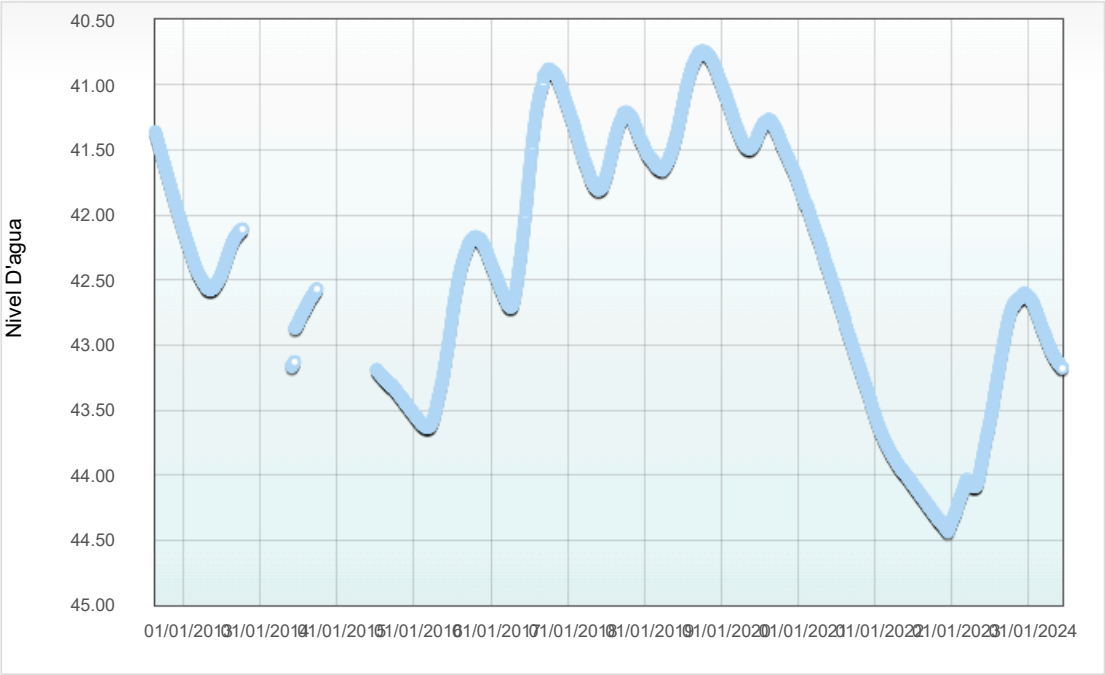
**Geológicos**

Feição Geomorfológica:			
Descrição:			Serra
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		61	Formação Botucatu
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	10	Solo Areno-Argiloso	Solo areno-argiloso de cor bege claro a laranja.
10	60.99	Arenito Argiloso	Arenito argiloso avermelhado, variando a porção de argila ao longo do pacote. Grãos mal selecionados de areia, variando de esférico a anguloso. ...
60.99	61	Arenito Argiloso	... grãos finos a médios. Localmente, por meio dos tempos de avanço, infere-se a presença de níveis silicificados.

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto		
Aquífero: Poroso	Topo (m):	0
	Base (m):	61
	Captação:	Única
	Condição:	Livre
	Penetração:	Parcial
Nível da Água:		
Data:	11/06/2024	
Nível da Água (m):	43.18	
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):
29/11/2011	N	41.62	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
48.11	0.308	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	2	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:	
Amostra:	5200007147
Data da Coleta:	11/06/2024
Condutividade Elétrica (µS/cm):	122
Qualidade da Água (PT/CO):	0
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	25.1
Turbides (NTU):	<7
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspécto Natural:	
Ph	5.2
Resultados Analíticos da Última Coleta:	
Parâmetro:	Concentração: Unidade:
Sólidos dissolvidos totais	63 mg/L (ppm)
Nitritos (NO2)	0 mg/L (ppm)
Alcalinidade total	17 mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

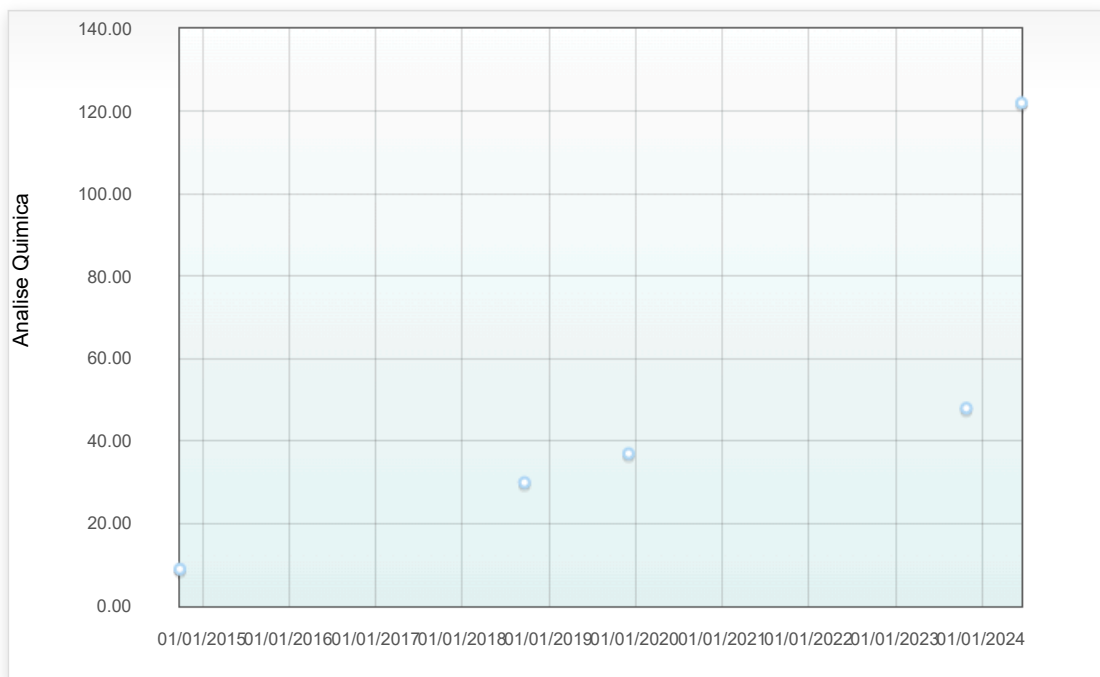


Gráfico de evolução do PH

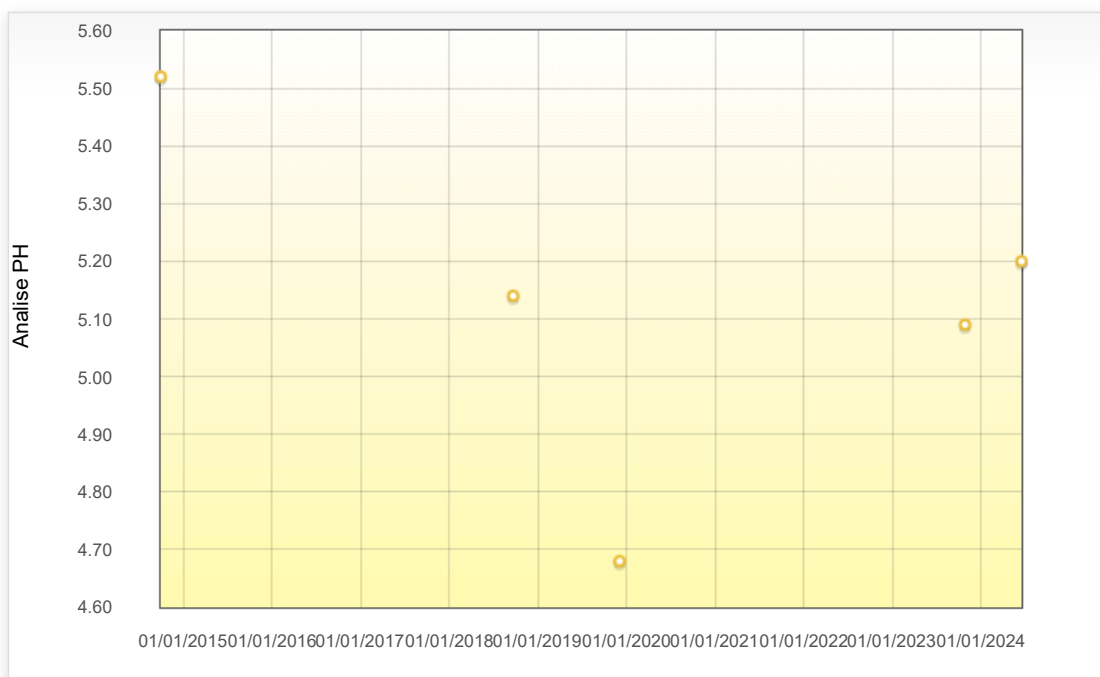


Gráfico de evolução da Temperatura

