



Geral

Dados Gerais:	
Nome:	Escola Municipal Elias Alves
Data da Instalação:	18/08/2012
Proprietário:	CPRM - SUREG/GO
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	663.41
Localização:	
Localidade:	Douradinho, Escola Munic. Elias Alves, Zona Rural.
UTM (Norte/Sul):	7984511
UTM (Leste/Oeste):	370005
Latitude (GGMMSS):	181329
Longitude (GGMMSS):	521346
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:	
22/11/2011	0	71	Geopoços Hidroconstruções e Comércio Ltda.	Rotativo	
Diâmetro:					
De (m):	Até (m):	Polegadas:	Milímetros:		
0	71	8 1/2	215.9		
Revestimento:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
0	14.5	Plastico geomecanico	4	101.6	
18.5	26.5	Plastico geomecanico	4	101.6	
34.5	46.5	Plastico geomecanico	4	101.6	
50.5	62.5	Plastico geomecanico	4	101.6	
66.5	70.5	Plastico geomecanico	4	101.6	
Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	Ranhura
14.5	18.5	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
26.5	34.5	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
46.5	50.5	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
62.5	66.5	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
Espaço Anular:					
De (m):	Até (m):	Material:			
0	2	Cimentação			
2	71	Areia quartzosa de 1,00 a 2,00 mm			
Boca do Tubo:					
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):		
20/09/2013	0.3	4	101.6		
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:	Profundidade Útil:				
22/11/2011	71				

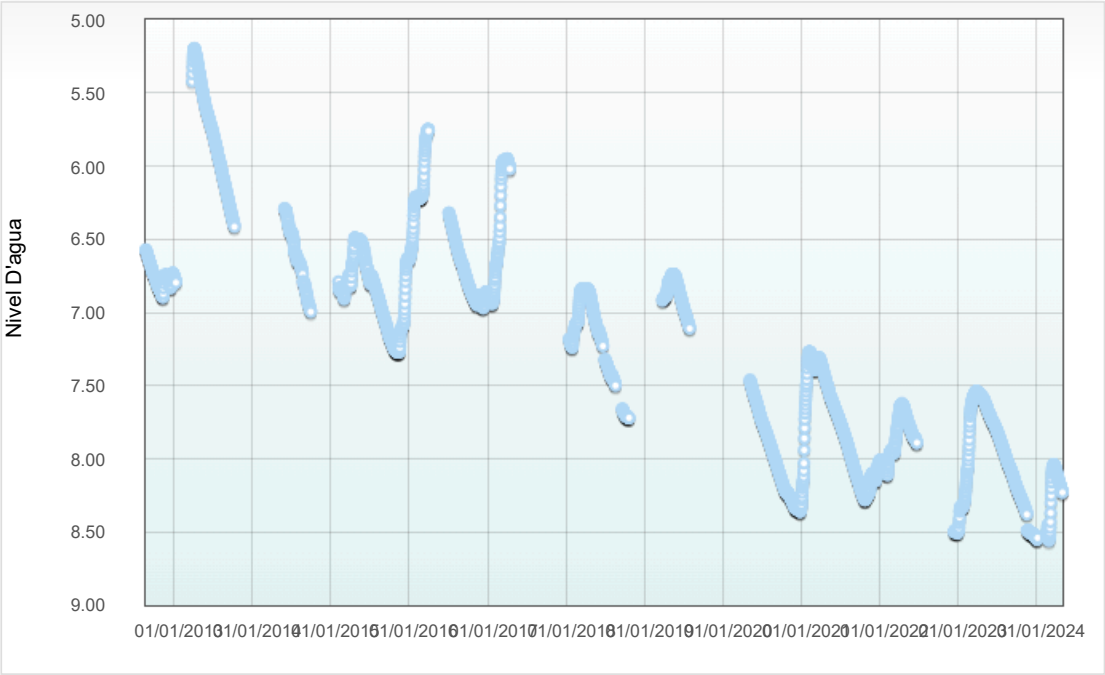
Geológicos

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Serra	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0		71	Formação Botucatu
Dados Litológicos:			
De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	12	Solo Arenoso	Solo arenoso de cor bege claro a laranja.
12	67.99	Arenito Argiloso	Arenito argiloso avermelhado, variando a porção de argila ao longo do pacote. Grãos mal selecionados de areia, variando de esférico a anguloso. ...
67.99	68	Arenito Argiloso	... Grãos finos a médios. Localmentr, por meio dos tempos de avanço, infere-se a presença de níveis silicificados.
68	71	Argilito	Argilito vermelho, com esparsos grãos de areia fina.

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto	
Aquífero: Poroso	Topo (m): 0
	Base (m): 71
	Captação: Única
	Condição: Livre
	Penetração: Parcial
Nível da Água:	
Data:	06/05/2024
Nível da Água (m):	8.23
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):
25/11/2011	N	6.8	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coeficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
18.74	0.67	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	8	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química

Análises Químicas:		
Amostra:	5200007146	
Data da Coleta:	11/06/2024	
Condutividade Elétrica (µS/cm):	12	
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	5.9	
Resultados Analíticos da Última Coleta:		
Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Sólidos dissolvidos totais	5	mg/L (ppm)
Nitritos (NO2)	0	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	21	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

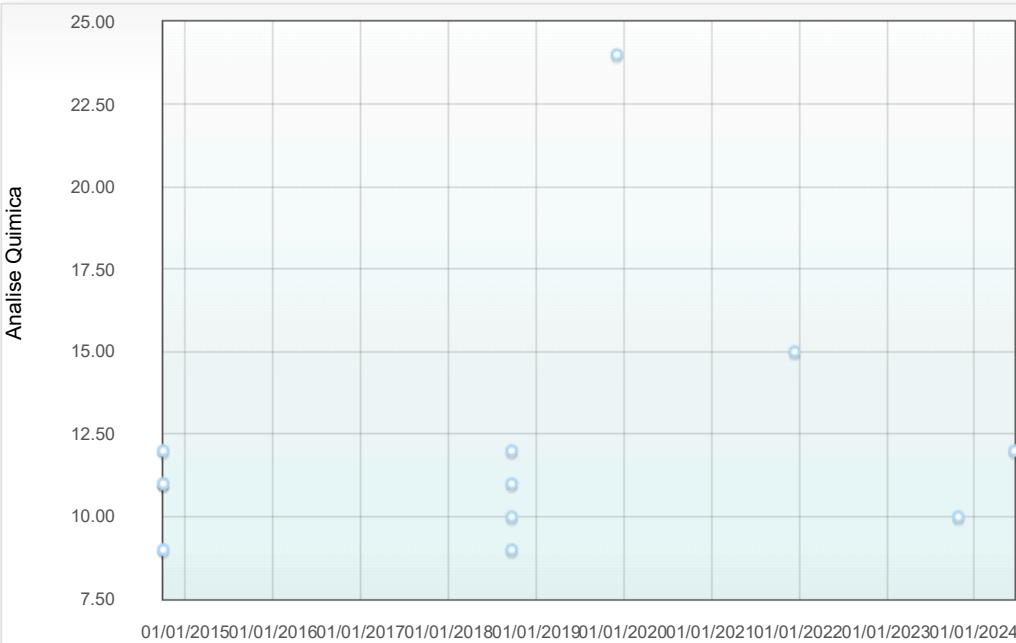


Gráfico de evolução do PH

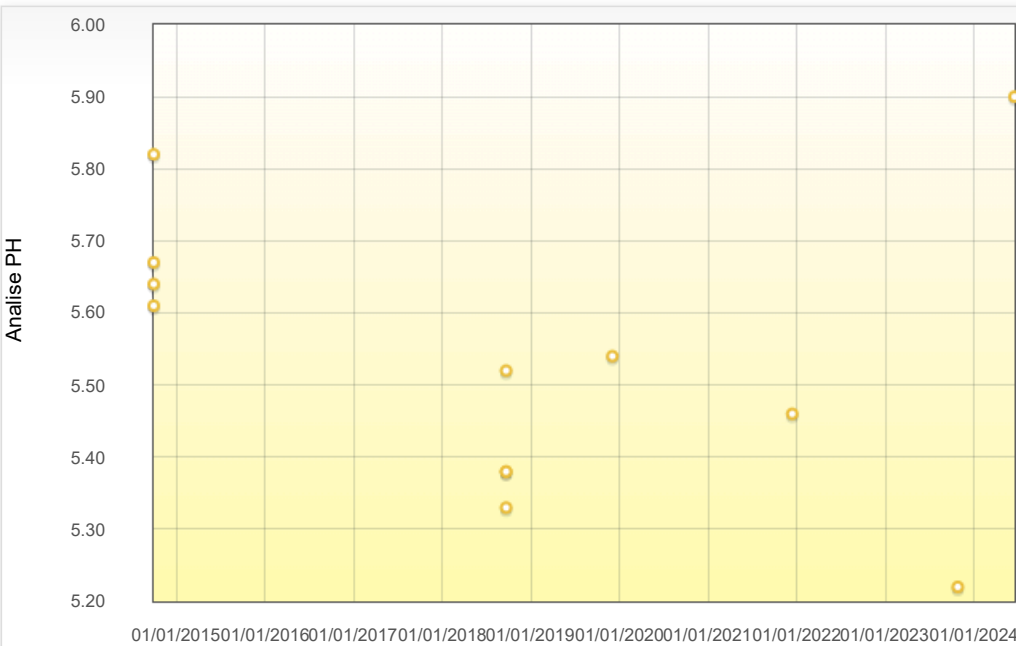


Gráfico de evolução da Temperatura

