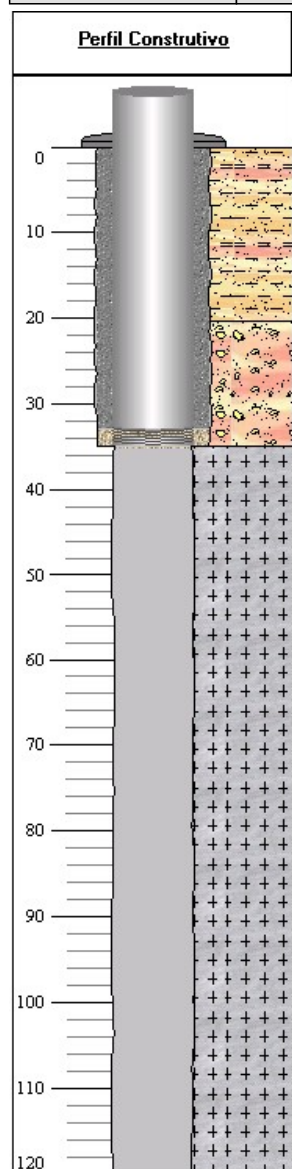


Poço: 5200009897 UF : GO Município : Iaciara Localidade : Rod. Iaciara (GO 112) a Barra do São Mateus, Km 25



Gerais

Dados Gerais:	
Nome :	Poço 2 (Lavoura).
Data da Instalação :	04/05/2013
Proprietário :	J&F Floresta Agropecuária Ltda.
Natureza do Ponto :	Poço tubular
Uso da água :	Doméstico/irrigação/animal
Cota do Terreno :	

Localização:	
Localidade :	Rod. Iaciara (GO 112) a Barra do São Mateus, Km 25
UTM (Norte/Sul) :	8449117
UTM (Leste/Oeste) :	304656
Latitude (GMMSS) :	140118
Longitude (GMMSS) :	464832
Bacia Hidrográfica:	Rio Tocantins
Subbacia Hidrográfica:	Rios Tocantins, Parana, Palma e outros

Situação:	
Data :	04/05/2013
Situação :	Equipado

Construtivos

Perfuração:				
Data:	Profundidade Inicial(m)	Profundidade Final(m)	Perfurador	Método
25/04/2013	0.00	120.00		

Diâmetro:			
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	35.00	8 1/2	215.9000
35.00	120.00	6	152.4000

Revestimento:				
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
0.00	33.00	Aço galvanizado sem rosca e luva	6	152.4000
34.00	35.00	Aço galvanizado sem rosca e luva	6	152.4000

Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Ranhura
33.00	34.00	Nold galvanizado	6	152.4000	

Espaço Anular:		
De (m):	Até (m):	Material
0.00	33.00	Cimentação
33.00	35.00	Pre-filtro

Boca do Tubo:			
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
		6	152.4000

Entrada d'água:	
Profundidade:	

Profundidade Útil:	
Data:	Profundidade:
	120.00

Geológicos
Feição Geomorfológica:

Descrição:

Formação Geológica:

Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
20.40	120.00	Formacao Sete Lagoas

Dados Litológicos:

De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	20.4	Solo argiloso	Solo argiloso de cor vermelha.
20.4	35	Rochas Intemperizadas e Decompostas	Rocha metabásica parcialmente alterada de cor ocre, por vezes esverdeada.
35	120	Rocha Cristalina não identificada	Rocha metabásica de cor escura, com textura afanítica.

Hidrogeológicos
Aquífero no Ponto:

Aquífero: Fissural	Topo (m):	20.40
	Base (m):	120.00
	Captação:	Única
	Condição:	Livre
	Penetração:	Parcial

Nível da Água:

Data:	
Nível da Água (m):	
Nível Medido Bombeando (S/N)?	
Vazão (m ³ /h):	

Teste de Bombeamento
Teste de Bombeamento:

Data:	Surgência:	Nível Estático (m):	Duração do Teste (h):
03/05/2013	S	25.63	24:00
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m ³ /h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m ³ /h):
31.10	0.465		
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m ² /s):	Vazão Após Estabilização (m ³ /h):	Tipo do Teste:
		26.4	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análises Químicas
Análises Químicas:

Data da Coleta:	
Condutividade Elétrica (µS/cm):	
Qualidade da Água (PT/CO):	
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	
Turbidez (NTU):	
Sólidos Suspensos (mg/l):	
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	
Aspecto Natural:	
Ph:	

Gráfico de evolução do nível d'água para os últimos cinco anos hidrológicos

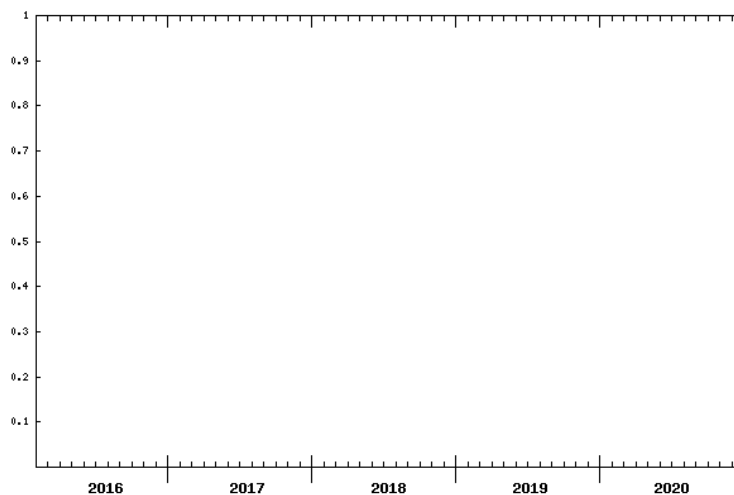


Gráfico de evolução da condutividade elétrica para os últimos cinco anos hidrológicos

