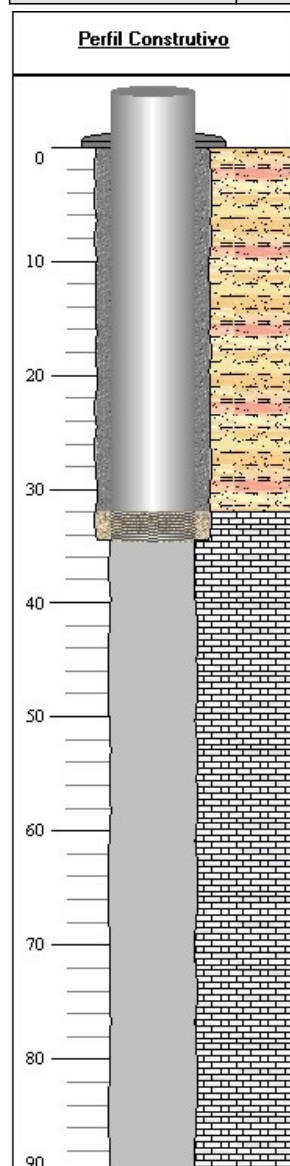


Poço: 5200010958	UF : GO	Município : Iaciara	Localidade : Fazenda Macambira, Zona Rural.
------------------	---------	---------------------	---



Gerais

Dados Gerais:	
Nome :	Poço n.º 01.
Data da Instalação :	05/07/2014
Proprietário :	Município de Iaciara
Natureza do Ponto :	Poço tubular
Uso da água :	Abastecimento múltiplo
Cota do Terreno :	

Localização:	
Localidade :	Fazenda Macambira, Zona Rural.
UTM (Norte/Sul) :	8439719
UTM (Leste/Oeste) :	325686
Latitude (GMMSS) :	140629
Longitude (GMMSS) :	463653
Bacia Hidrográfica:	Rio Tocantins
Subbacia Hidrográfica:	Rios Tocantins, Parana, Palma e outros

Situação:	
Data :	21/07/2014
Situação :	Bombeando

Construtivos

Perfuração:				
Data:	Profundidade Inicial(m)	Profundidade Final(m)	Perfurador	Método
03/07/2014	0.00	90.00		

Diâmetro:			
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	34.50	8	203.2000
34.50	90.00	6	152.4000

Revestimento:				
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
0.00	32.00	Aço galvanizado sem rosca e luva	6	152.4000
34.00	34.50	Aço galvanizado sem rosca e luva	6	152.4000

Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Ranhura
32.00	34.00	Nold preto	6	152.4000	

Espaço Anular:		
De (m):	Até (m):	Material
0.00	32.00	Cimentação
32.00	34.50	Pre-filtro

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

Entrada d'água:	
Profundidade:	

Profundidade Útil:	
Data:	Profundidade:
	90.00

Geológicos

Feição Geomorfológica:

Descrição: Colina

Formação Geológica:

Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
32.00	90.00	Grupo bambui

Dados Litológicos:

De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	32	Solo argiloso	Solo argiloso de cor vermelha.
32	34	Calcário	Rocha metacálcária parcialmente alterada, de cor ocre, por vezes esverdeada.
34	90	Calcário	Rocha metacálcária de cor escura, com textura afanítica.

Hidrogeológicos

Aquífero no Ponto:

Aquífero: Fissural	Topo (m):	32.00
	Base (m):	90.00
	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):
04/07/2014	N	41.83	24:00
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m ³ /h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m ³ /h):
42.17	32.618		
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m ² /s):	Vazão Após Estabilização (m ³ /h):	Tipo do Teste:
		11.09	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

