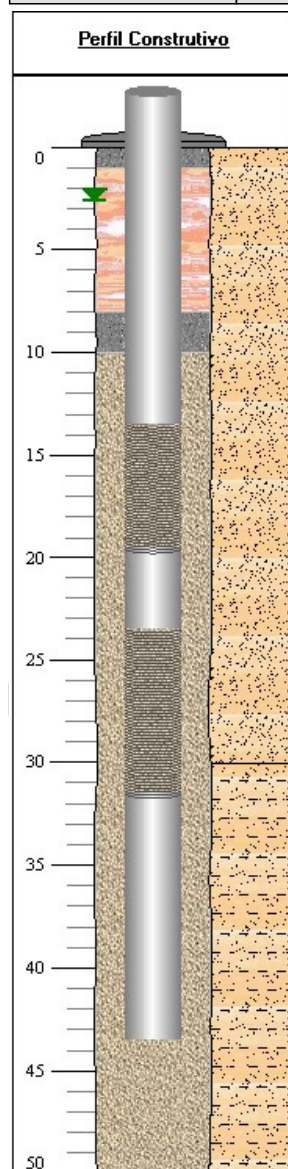


Poço: 3100020884	UF : MG	Município : Bonito de Minas	Localidade : CABECEIRA DO SALTO-BORRACHUDO
------------------	---------	-----------------------------	--



Gerais

Dados Gerais:	
Nome :	RIMAS_MG_BM_29
Data da Instalação :	
Proprietário :	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
Natureza do Ponto :	Poço de monitoramento
Uso da água :	
Cota do Terreno :	719.00

Localização:	
Localidade :	CABECEIRA DO SALTO-BORRACHUDO
UTM (Norte/Sul) :	8324650
UTM (Leste/Oeste) :	533625
Latitude (GMMSS) :	150913
Longitude (GMMSS) :	444113
Bacia Hidrográfica:	Rio São Francisco
Subbacia Hidrográfica:	Rios São Francisco e Verde Grande

Situação:	
Data :	28/09/2013
Situação :	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

JF : MG	Município : Bonito de Minas	Localidade : CABECEIRA DO SALTO-BORRACHUDO
---------	-----------------------------	--

Gerais

Dados Gerais:	
Nome :	RIMAS_MG_BM_29
Data da Instalação :	
Proprietário :	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
Natureza do Ponto :	Poço de monitoramento
Uso da água :	
Cota do Terreno :	719.00

Localização:	
Localidade :	CABECEIRA DO SALTO-BORRACHUDO
UTM (Norte/Sul) :	8324650
UTM (Leste/Oeste) :	533625
Latitude (GMMSS) :	150913
Longitude (GMMSS) :	444113
Bacia Hidrográfica:	Rio São Francisco
Subbacia Hidrográfica:	Rios São Francisco e Verde Grande

Situação:	
Data :	03/07/2014
Situação :	Poço RIMAS desativado

Construtivos

Perfuração:				
Data:	Profundidade Inicial(m)	Profundidade Final(m)	Perfurador	Método
22/07/2013	0.00	50.00	HIDROPOÇOS	Rotopneumatico

Diâmetro:			
De (m):	Até (m):	Polegadas	Milímetros
0.00	50.00	12	304.8000

Revestimento:				
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
0.00	13.50	Plastico geomecanico	6	152.4000
19.50	23.50	Plastico geomecanico	6	152.4000
31.50	43.50	Plastico geomecanico	6	152.4000

Filtro:					
De (m):	Até (m):	Material	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)	Ranhura
13.50	19.50	Plastico geomecanico	6	152.4000	
23.50	31.50	Plastico geomecanico	6	152.4000	

Espaço Anular:		
De (m):	Até (m):	Material
0.00	1.00	Cimentação
1.00	8.00	Material da formação
8.00	10.00	Cimentação
10.00	50.00	Areia quartzosa de 2,75 a 3,75 mm

Boca do Tubo:			
Data:	Altura(m):	Diâmetro (pol)	Diâmetro (mm)
22/07/2013	0.50	6	152.4000

Entrada d'água:	
Profundidade:	

Profundidade Útil:	
Data:	Profundidade:
	50.00

Geológicos
Feição Geomorfológica:

Descrição:

Formação Geológica:

Profundidade Inicial (m):	Profundidade Final (m):	Tipo de Formação:
0.00	50.00	Formacao Uruçuia

Dados Litológicos:

De (m):	Até (m):	Litologia:	Descrição Litológica:
0	30	Areia fina	Areia fina
30	50	Areia argilosa	Areia argilosa com presença de fragmentos lateríticos coluvionares milimétricos subarredondados de cores variadas

Hidrogeológicos
Aquífero no Ponto:

Aquífero: Poroso	Topo (m):	0.00
	Base (m):	50.00
	Captação:	Única
	Condição:	Livre
	Penetração:	Parcial

Nível da Água:

Data:	03/07/2014
Nível da Água (m):	2.593
Nível Medido Bombeando (S/N)?	N
Vazão (m3/h):	

Teste de Bombeamento
Teste de Bombeamento:

Data:	Surgência:	Nível Estático (m):	Duração do Teste (h):
13/08/2013	N	1.89	12
Nível Dinâmico:	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
7.14	1.905		
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
		10	Contínuo
Método:	Unidade:		
	Air-lift		

Análises Químicas
Análises Químicas:

Data da Coleta:	14/08/2013
Condutividade Elétrica (µS/cm):	17.00
Qualidade da Água (PT/CO):	
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	25.8
Turbidez (NTU):	
Sólidos Suspensos (mg/l):	
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	
Aspecto Natural:	
Ph:	5.21

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

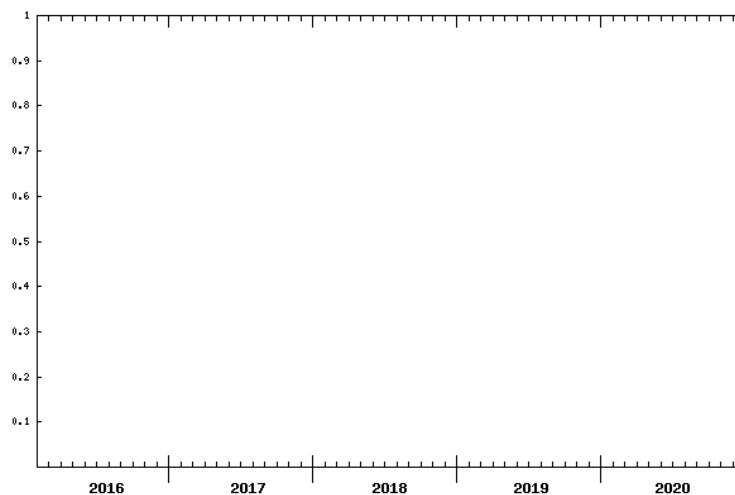


Gráfico de evolução da condutividade elétrica para os últimos cinco anos hidrológicos

