

**Dados Insuficientes
para o Perfil**

Geral

Dados Gerais:	
Nome:	RIMAS_MG_GRNT_09
Data da Instalação:	20/04/2011
Proprietário:	COMPANHIA DE PESQUISA DE RECURSOS MINERAIS
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	543.22
Localização:	
Localidade:	CAMPO DE FUTEBOL
UTM (Norte/Sul):	7875822
UTM (Leste/Oeste):	627973
Latitude (GGMMSS):	191225
Longitude (GGMMSS):	494658
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rio Paranaíba
Situação:	
Data:	12/02/2011
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

Construtivos

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:
12/02/2011	0		72	Hidropoços Ltda.	Rotopneumatico
Diâmetro:					
De (m):		Até (m):	Polegadas:	Milímetros:	
0		72	8	203.2	
Revestimento:					
De (m):		Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):
0		27.5	Plastico geomecanico	4	101.6
31.5		39.5	Plastico geomecanico	4	101.6
43.5		51.5	Plastico geomecanico	4	101.6
55.5		63.5	Plastico geomecanico	4	101.6
Filtro:					
De (m):		Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):
					Ranhura

Filtro:					
27.5	31.5	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
39.5	43.5	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
51.5	55.5	Plastico geomecanico	4	101.6	0.75
Espaço Anular:					
De (m):		Até (m):		Material:	
0		2		Cimentação	
2		7		Material da formação	
7		8		Cimentação	
8		9		Bentonita	
9		72		Areia quartzosa de 2,25 a 3,25 mm	
Boca do Tubo:					
Data:		Altura(m):		Diâmetro (pol):	
09/08/2011		0.44		4	
				Diâmetro (mm):	
				101.6	
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:			Profundidade Útil:		
12/02/2011			63.5		

Geológicos			
Feição Geomorfológica:			
Descrição:			
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	
0		72	
		Tipo de Formação:	
		Formação Vale do Rio do Peixe	
Dados Litológicos:			
De (m):		Até (m):	
0		8	
		Litologia:	
		Descrição Litológica:	
8		12	
12		72	
		Argila Siltosa	
		Argila Siltosa vermelho amarronzado	
		Argila Arenosa	
		Argila arenosa com seixos médios de quartzo	
		Areia Média	
		Areia média - arenito	

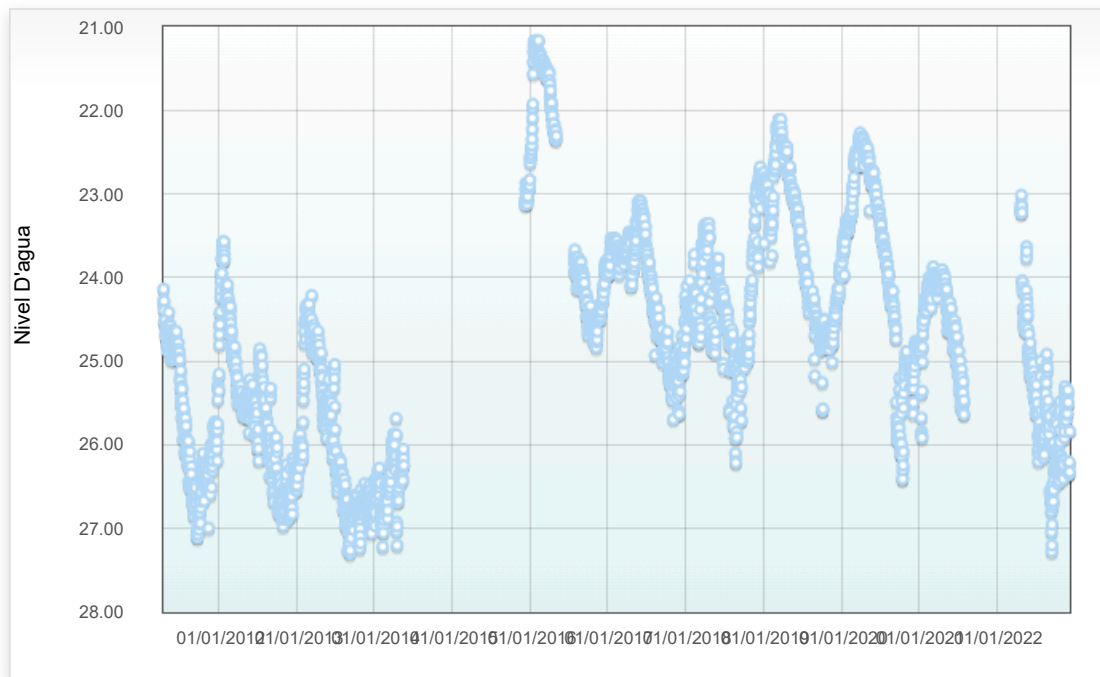
Hidrogeológicos**Aquífero no Ponto****Aquífero: Poroso**

Topo (m):	0
Base (m):	72
Captação:	Única
Condição:	Livre
Penetração:	Parcial

Nível da Água:

Data:	07/12/2022
Nível da Água (m):	25.838
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):
18/02/2011	N	23.06	09:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
41.89	0.096	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	1.8	Continuo
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química**Análises Químicas:**

Amostra:	GURI- CAMP- 22- F2
Data da Coleta:	16/05/2019
Condutividade Elétrica (µS/cm):	113
Qualidade da Água (PT/CO):	0
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspecto Natural:	
Ph	7.05

Resultados Analíticos da Última Coleta:

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Arsênio (As)	0	mg/L (ppm)
Berilo (Be)	0	mg/L (ppm)
Bicarbonato (HCO3)	69.02	mg/L (ppm)
Boro (B)	0	mg/L (ppm)
Calcio (Ca)	14	mg/L (ppm)
Cadmio (Cd)	0	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	0.49	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Zinco (Zn)	0.018	mg/L (ppm)
Cromo (Cr)	0	mg/L (ppm)
Cobre (Cu)	0	mg/L (ppm)
Fluoretos (F)	0.09	mg/L (ppm)
Ferro total (Fe)	0	mg/L (ppm)
Mercurio (Hg)	0	mg/L (ppm)
Potássio (K)	2.27	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	6.23	mg/L (ppm)
Manganês (Mn)	0	mg/L (ppm)
Sódio (Na)	2.58	mg/L (ppm)
Níquel (Ni)	0	mg/L (ppm)
Nitritos (NO ₂)	0.01	mg/L (ppm)
Nitratos (NO ₃)	4.79	mg/L (ppm)
Chumbo (Pb)	0	mg/L (ppm)
PO ₄	0.01	mg/L (ppm)
Selenio (Se)	0	mg/L (ppm)
Silica (SiO ₂)	19.1	mg/L (ppm)
Sulfato (SO ₄)	0.05	mg/L (ppm)
Alcalinidade total	56.67	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.122	mg/L (ppm)
Cobalto (Co)	0	mg/L (ppm)
Estanho (Sn)	0	mg/L (ppm)
Estrôncio (Sr)	0.243	mg/L (ppm)
Lítio (Li)	0	mg/L (ppm)
Titanio (Ti)	0	mg/L (ppm)
Vanádio (V)	0.01	mg/L (ppm)
Brometo	0.01	mg/L (ppm)
Amônio (NH ₄ ⁺¹)	0	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

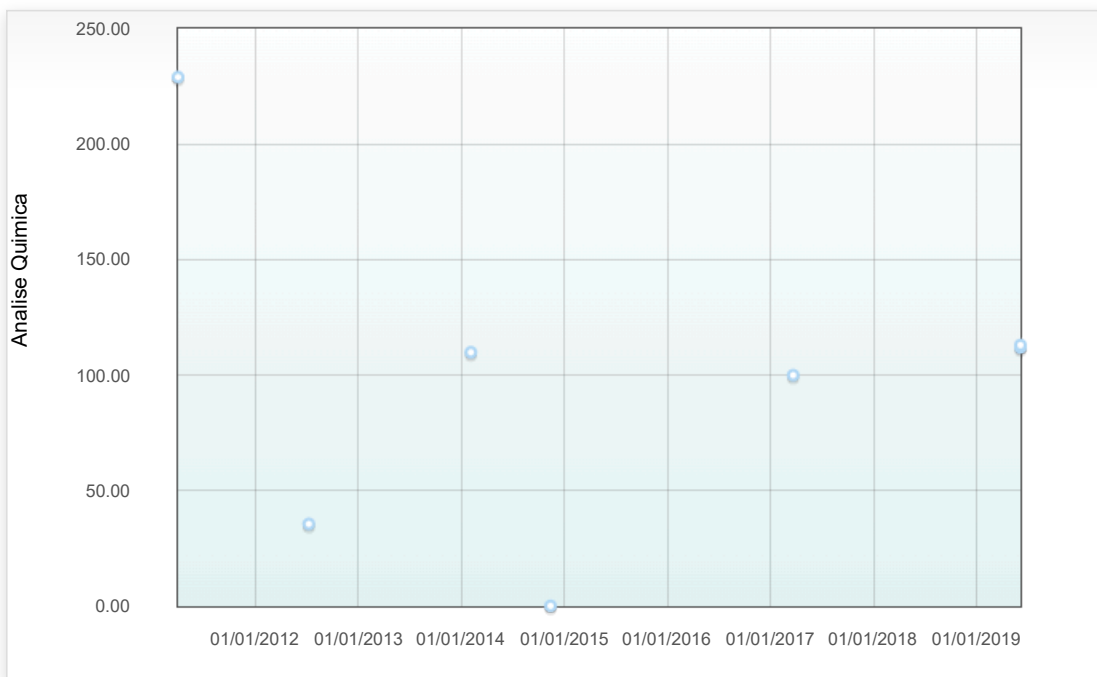


Gráfico de evolução do PH

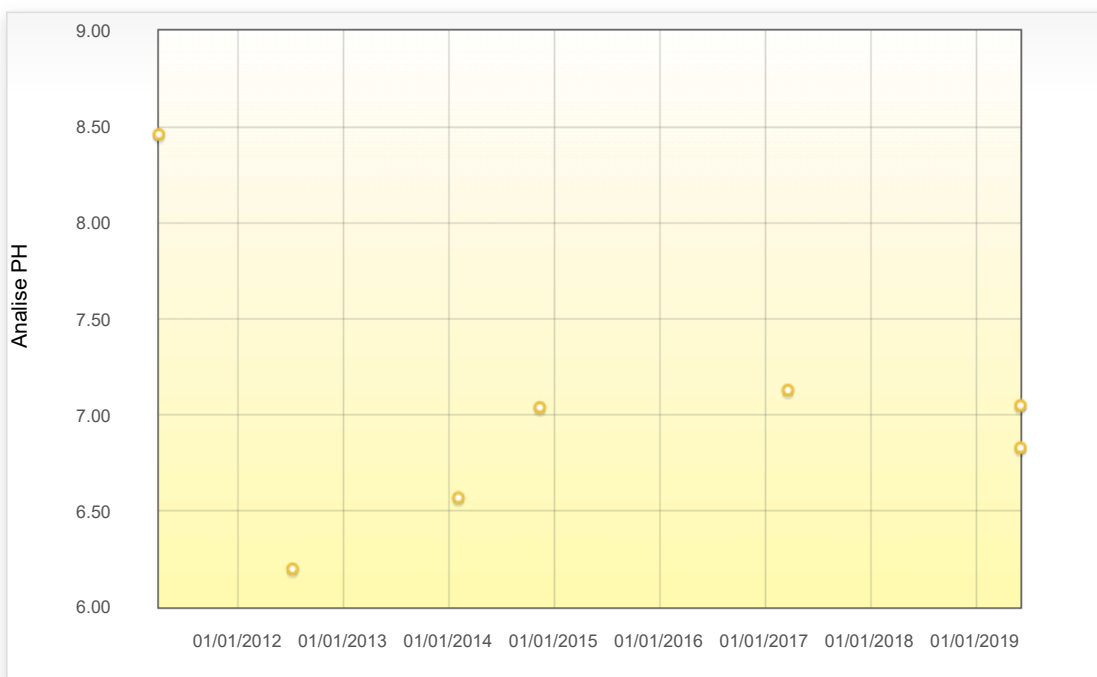


Gráfico de evolução da Temperatura

