

**Dados Insuficientes
para o Perfil**

Geral

Dados Gerais:

Nome:	MNT/MS/CX01
Data da Instalação:	20/06/2010
Proprietário:	CPRM - SUREG/SP
Natureza do Ponto:	Poço de monitoramento
Uso da Água:	Sem uso
Cota do Terreno (m):	259.1
Localização:	
Localidade:	ESCOLA MUNICIPAL VALDEVINO M . ALBINO
UTM (Norte/Sul):	7955461
UTM (Leste/Oeste):	739870
Latitude (GGMMSS):	182839
Longitude (GGMMSS):	544342
Bacia Hidrográfica:	Rio Parana
Subbacia Hidrográfica:	Rios Parana, Tiete e outros
Situação:	
Data:	30/10/2014
Situação:	Poço RIMAS equipado c medidor automático de nível

Construtivos

Perfuração:					
Data:	Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	Perfurador:	Método:
20/06/2010	0		21.6	A. F. Borsato & Cia. Ltda. - EPP	Rotativo
Diâmetro:					
De (m):		Até (m):	Polegadas:	Milímetros:	
0		20	8 1/2	215.9	
Revestimento:					
De (m):		Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):
0		8	Plastico geomecanico	4	101.6
16		20	Plastico geomecanico	4	101.6
Filtro:					
De (m):		Até (m):	Material:	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):
8		16	Plastico geomecanico	4	101.6
Ranhura					
0.75					
Espaço Anular:					
De (m):			Até (m):		Material:
0			4		Cimentação
4			21.6		Pre-filtro
Boca do Tubo:					
Data:		Altura(m):	Diâmetro (pol):	Diâmetro (mm):	
20/06/2010		0.6	6	152.4	
Entrada d'água:					
Profundidade(m):					
Profundidade Útil:					
Data:			Profundidade Útil:		
20/06/2010			20		

Geológicos

Feição Geomorfológica:			
Descrição:		Planalto	
Formação Geológica:			
Profundidade Inicial (m):		Profundidade Final (m):	
0		21.6	
		Tipo de Formação:	
		Formação Furnas	
Dados Litológicos:			
De (m):		Até (m):	Litologia:
0		21.6	Argila
Descrição Litológica:			
Argila branca com pedriscos brancos (caulim).Parada a perfuração a 21,6 devido a formação de Basalto.			

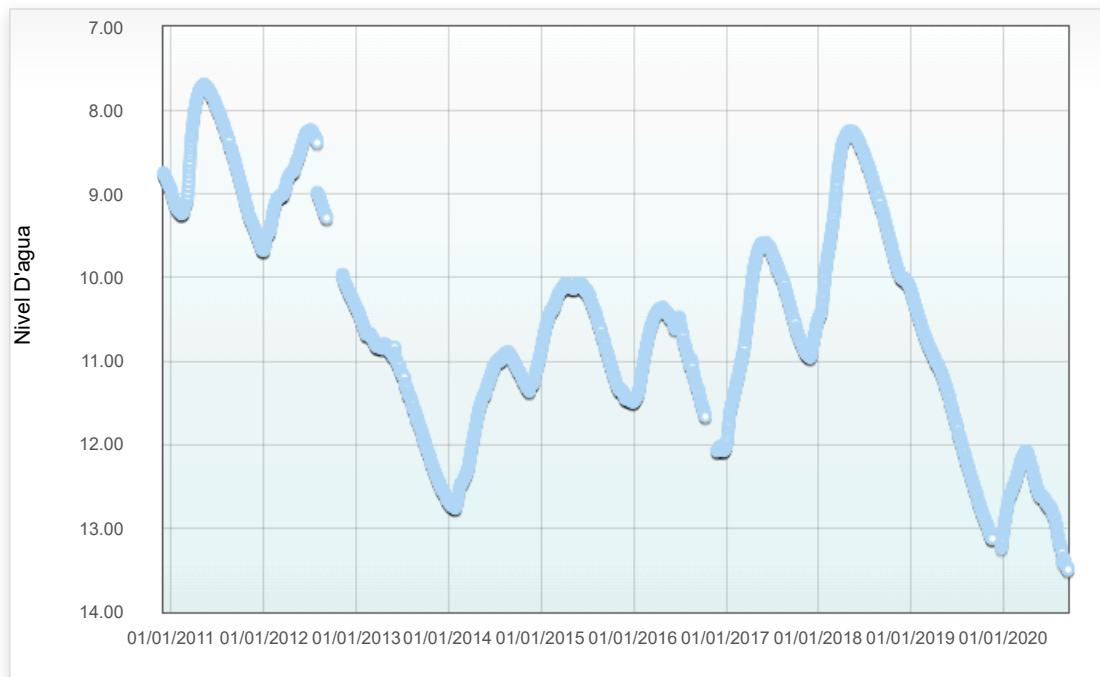
Hidrogeológicos**Aquífero no Ponto****Aquífero: Poroso**

Topo (m):	0
Base (m):	21.6
Captação:	Única
Condição:	Livre
Penetração:	Parcial

Nível da Água:

Data:	12/09/2020
Nível da Água (m):	13.49
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):
20/06/2010	N	8.34	08:00
Nível Dinâmico (m):	Vazão Específica (m3/h/m):	Coefficiente de Armazenamento:	Vazão Livre (m3/h):
16.29	0.308	0	0
Permeabilidade (m/s):	Transmissividade (m2/s):	Vazão Após Estabilização (m3/h):	Tipo do Teste:
0	0	2.45	Rebaixamento
Método:	Unidade:		
	Bomba submersa		

Análise Química**Análises Químicas:**

Amostra:	0719/MS/CX01
Data da Coleta:	22/07/2019
Condutividade Elétrica (µS/cm):	248
Qualidade da Água (PT/CO):	0
Sabor da Água:	
Qualidade da Água (Odor):	
Temperatura (C°):	0
Turbides (NTU):	0,28
Sólidos Suspensos (mg/l):	0
Sólidos Sedimentáveis (mg/l):	0
Aspecto Natural:	
Ph	3.72

Resultados Analíticos da Última Coleta:

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Calcio (Ca)	2.98	mg/L (ppm)
Cloreto (Cl)	75.011	mg/L (ppm)
Resíduo seco	70	mg/L (ppm)
Zinco (Zn)	0.024	mg/L (ppm)
Cromo (Cr)	0.024	mg/L (ppm)
Dureza total	16.04	mg/L (ppm)
Sólidos dissolvidos totais	155	mg/L (ppm)

Parâmetro:	Concentração:	Unidade:
Fluoretos (F)	0.068	mg/L (ppm)
Ferro total (Fe)	0.109	mg/L (ppm)
Potássio (K)	5.41	mg/L (ppm)
Magnésio (Mg)	1.76	mg/L (ppm)
Manganes (Mn)	0.211	mg/L (ppm)
Sódio (Na)	14.7	mg/L (ppm)
Níquel (Ni)	0.013	mg/L (ppm)
Nitratos (NO3)	167.574	mg/L (ppm)
Chumbo (Pb)	0.044	mg/L (ppm)
PO4	0	mg/L (ppm)
Sulfato (SO4)	0.105	mg/L (ppm)
Bário (Ba)	0.476	mg/L (ppm)
Estrôncio (Sr)	0.042	mg/L (ppm)
Alcalinidade de Bicarbonato	0	mg/L (ppm)
Alcalinidade de Carbonato	0	mg/L (ppm)
Alcalinidade de Hidróxido	0	mg/L (ppm)
Silício (Si)	4.47	mg/L (ppm)
Bromo (Br)	0.015	mg/L (ppm)
Amônio (NH ₄ ⁺¹)	1.83	mg/L (ppm)

Gráfico de evolução da condutividade elétrica

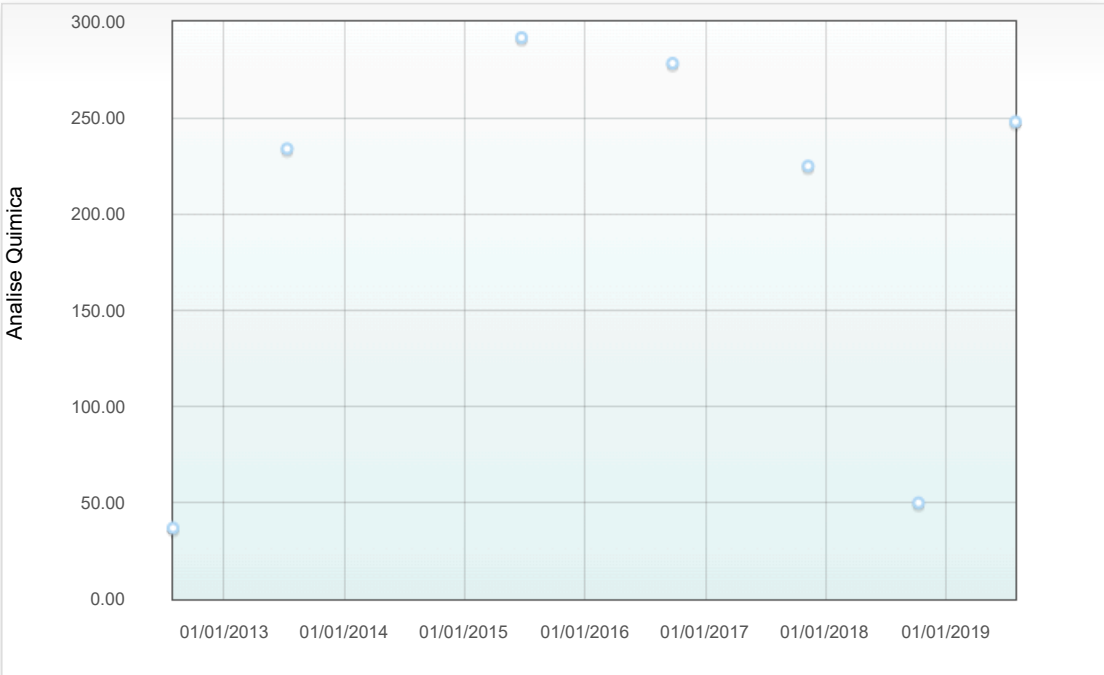


Gráfico de evolução do PH

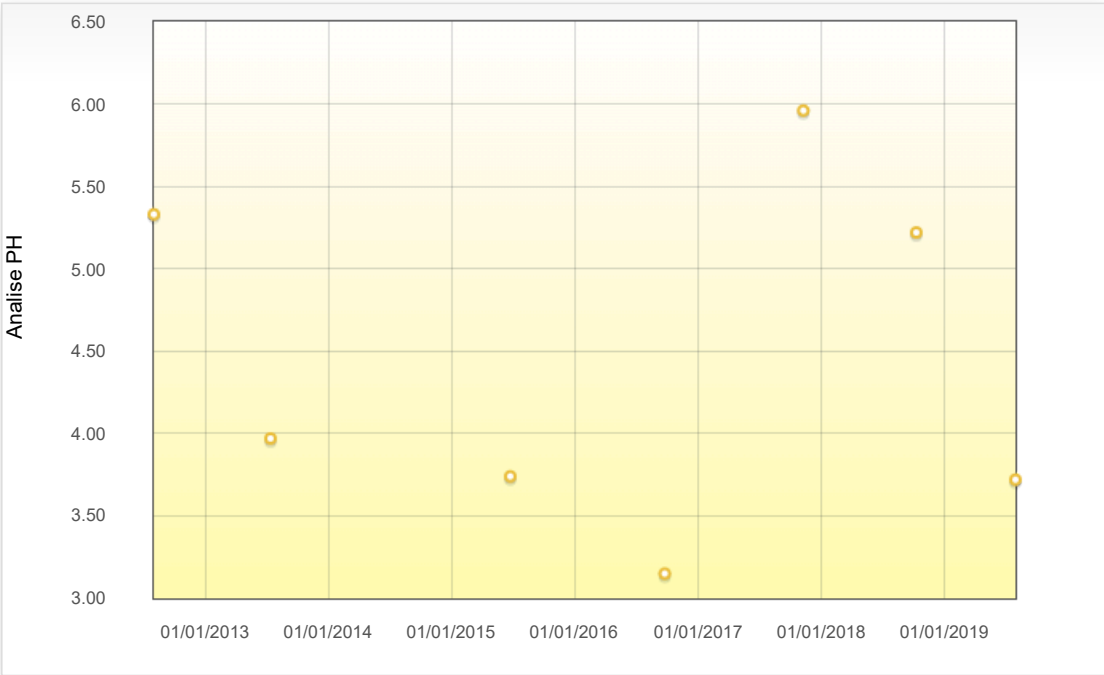


Gráfico de evolução da Temperatura

Sem dados coletados