

## 0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC

Data: 05/05/2016

Atualização: 03/05/2018 - Troca de equipamento

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: AQUIDAUANA

Ident. da Estação: MSAQ

Código SAT: [99614](#)

Código Internacional: 48062M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Aquidauana

Estado: Mato Grosso do Sul

Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto medindo 0,25 m de diâmetro e 1,905 m de altura, com base quadrada de 1,736 m x 1,736 m de largura e 0,78 m de altura. Em seu topo há um dispositivo de centragem forçada modelo INPE. No km 12 da Rodovia MS-450, no trecho denominado Graziela Maciel Barroso, no Campus da Universidade Estadual do Mato Grosso do Sul (UEMS).

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 20° 27' 10,59603"	Sigma:	0,002 m
Longitude:	- 55° 40' 16,19274"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	188,113 m	Sigma:	0,008 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.371.625,0460 m	Sigma:	0,004 m
Y:	-4.937.278,0661 m	Sigma:	0,006 m
Z:	-2.214.814,2426 m	Sigma:	0,003 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.737.832,946 m		
UTM (E):	638.610,667 m		
MC:	-57		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4923K35624  
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)  
Atualização do Firmware - 22/11/2017 às 13:43 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4923K35624  
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)  
Data de Instalação - 11/02/2017 às 13:30 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4906K34392  
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)  
Data de Instalação - 03/05/2016 às 16:30 UTC  
Data de Remoção - 11/02/2017 às 13:10 UTC

#### 4.2. Antena

4.2.1	Tipo de Antena	- GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
	URL imagem	- <a href="http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif">http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif</a>
	Número de Série	- 4951353647
	Altura da Antena (m)	- 0,1376 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)
	Data de Instalação	- 03/05/2018 às 15:50 UTC
4.2.2	Tipo de Antena	- GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
	URL imagem	- <a href="http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif">http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif</a>
	Número de Série	- 4940353504
	Altura da Antena (m)	- 0,1376 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)
	Data de Instalação	- 11/02/2017 às 13:30 UTC
	Data de Remoção	- 03/05/2018 às 15:40 UTC
4.2.3	Tipo de Antena	- GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
	URL imagem	- <a href="http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif">http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif</a>
	Número de Série	- 4951353658
	Altura da Antena (m)	- 0,1376 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)
	Data de Instalação	- 03/05/2016 às 17:04 UTC
	Data de Remoção	- 11/02/2017 às 13:10 UTC

## 5. Informações Complementares

### 5.1. Para informações técnicas contatar:

Nome: IBGE/DGC/Coordenação de Geodésia  
Endereço: Av. República do Chile, 500 - 4º andar, Centro - Rio de Janeiro. CEP - 20031-170  
Telefone: (21) 2142-4935  
Home Page: [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br)

### 5.2. Para informações sobre comercialização e aquisição de dados contatar:

Nome: Centro de Documentação e Disseminação de Informações - CDDI/IBGE  
Endereço: Rua General Canabarro, 706, CEP 20271-201, Rio de Janeiro, RJ  
Telefone: 0800-721-8181  
Contato: [ibge@ibge.gov.br](mailto:ibge@ibge.gov.br)