

## 0. Formulário

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

Data: 12/04/2017

Atualização: 13/10/2020 - Atualização de Firmware

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: CORUMBA - UFMS

Ident. da Estação: CORU

Código SAT: [92725](#)

Código Internacional: 48087M002

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Corumbá

Estado: Mato Grosso do Sul

Informações Adicionais: Dispositivo de centragem forçada padrão IBGE. Possui uma chapa estampada: IBGE SAT 92725-2000. No canto superior sudoeste da caixa d'água do bloco H, pertencente ao curso de Geografia, da Universidade Federal do Mato Grosso do Sul, sito a Avenida Rio Branco, número 1270, na cidade de Corumbá-MS.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 19° 00' 1,01308"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 57° 37' 46,61301"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	156,591 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.229.969,9435 m	Sigma:	0,001 m
Y:	-5.095.437,7655 m	Sigma:	0,002 m
Z:	-2.063.429,8978 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.899.022,865 m		
UTM (E):	433.732,171 m		
MC:	-57		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5844R50637  
Versão do Firmware - 5.48 (Principal)  
Atualização do Firmware - 13/10/2020 às 17:24 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5844R50637  
Versão do Firmware - 5.45 (Principal)  
Atualização do Firmware - 27/05/2020 às 16:48 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5844R50637  
Versão do Firmware - 5.44 (Principal)  
Atualização do Firmware - 30/12/2019 às 17:15 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5844R50637  
Versão do Firmware - 5.43 (Principal)  
Atualização do Firmware - 04/11/2019 às 17:05 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5844R50637  
Versão do Firmware - 5.42 (Principal)  
Data de Instalação - 31/10/2019 às 19:24 UTC

4.1.6 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4923K35575  
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)  
Atualização do Firmware - 16/11/2017 às 17:16 UTC  
Data de Remoção - 31/10/2019 às 11:31 UTC

4.1.7 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4923K35575  
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)  
Data de Instalação - 27/09/2016 às 20:35 UTC

#### 4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - ZEPHYR 3 GEODETIC (TRM115000.00)  
URL imagem - <ftp://ftp.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>  
Número de Série - 1551017025  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 31/10/2019 às 19:24 UTC

4.2.2 Tipo de Antena - GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)  
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif>  
Número de Série - 4951353669  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 27/09/2016 às 20:35 UTC  
Data de Remoção - 31/10/2019 às 11:31 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)