

## 0. Formulário

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

Data: 12/04/2017

Atualização:

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: CORUMBÁ - EMBRAPA

Ident. da Estação: MSCB

Código SAT: [99681](#)

Código Internacional: 48056M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Corumbá

Estado: Mato Grosso do Sul

Informações Adicionais: Cilindro de concreto, medindo 25 cm de diâmetro, altura de 1,863 m e base retangular de 0,8 m x 0,8 m x 1,7 m. Possui dispositivo de centragem forçada em seu topo. Embrapa Pantanal, fazenda Nhumirim, rua 21 de setembro, 1880.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 18° 59' 19,20100"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 56° 37' 0,80506"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	113,926 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.319.732,5408 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-5.037.869,5958 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-2.062.200,3589 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.900.382,658 m		
UTM (E):	540.325,223 m		
MC:	-57		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4923K35524  
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)  
Data de Instalação - 30/06/2016 às 14:00 UTC

### 4.2. Antena

4.2.1 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 - 4951353680  
Altura da Antena (m) - 0,1410 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)  
Data de Instalação - 30/06/2016 às 14:00 UTC

## 5. Informações Complementares

### 5.1. Para informações técnicas contatar:

Nome: IBGE/DGC/Coordenação de Geodésia  
Endereço: Av. Brasil, 15.671, CEP 21.241-051, Rio de Janeiro, RJ  
Telefone: (21) 2142-4935  
FAX: (21) 2142-4859  
Home Page: [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br)  
Contato: [rbmc@ibge.gov.br](mailto:rbmc@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)

### 5.3. Instituições participantes

A RBMC conta com o apoio das seguintes instituições:

<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/geodesia/rbmc/parcerias.shtm>

---