

## 0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC  
 Data: 26/11/2013  
 Atualização:  
 Desativada: 31/08/2016



## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: CORUMBÁ  
 Ident. da Estação: MSCO  
 Código SAT: [96174](#)  
 Código Internacional: 48087M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Corumbá  
 Estado: Mato Grosso do Sul  
 Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto, medindo 0,30 m de diâmetro e 1,15 m de altura, no prolongamento da coluna de 3,85 m de altura, do prédio do INCRA. Possui um dispositivo de centragem forçada, padrão IBGE e uma chapa de identificação a 1,5 m na parte de baixo da coluna, estampada: SAT 96174. No telhado do prédio do INCRA - Instituto Nacional de Reforma Agrária (Superintendência Regional SR-16) e Agencia do IBGE, na Rua Silva Jardim nº 398, Centro Américo - Corumbá-MS.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 19° 00' 12,68223"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 57° 38' 13,13105"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	156,793 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.229.252,3978 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-5.095.754,4579 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-2.063.769,2209 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.898.661,400 m		
UTM (E):	432.958,150 m		
MC:	-57		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
 Número de Série - 4923K35575  
 Versão do Firmware - 4.87 (Principal)  
 Atualização do Firmware - 10/02/2015 às 19:33 UTC  
 Data de Remoção - 20/09/2016 às 00:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
 Número de Série - 4923K35575  
 Versão do Firmware - 4.85 (Principal)  
 Atualização do Firmware - 17/09/2014 às 16:00 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4923K35575  
Versão do Firmware - 4.70 (Principal)  
Data de Instalação - 26/11/2013 às 14:44 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 - 4951353669  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 21/10/2015 às 12:44 UTC  
Data de Remoção - 20/09/2016 às 00:00 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 - 4951353679  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 26/11/2013 às 14:44 UTC  
Data de Remoção - 21/10/2015 às 11:36 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: <https://www.ibge.gov.br/atendimento.html>

### 5.3. Instituições participantes

A RBMC conta com o apoio das seguintes instituições:

<https://www.ibge.gov.br/geociencias/informacoes-sobre-posicionamento-geodesico/rede-geodesica/16258-rede-brasileira-de-monitoramento-contiuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>