

## 0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC  
Data: 06/05/2009  
Atualização:  
Desativada: 22/11/2011

Desativada

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: DOURADOS  
Ident. da Estação: MSDO  
Código SAT: [93957](#)  
Código Internacional: 41672M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Dourados

Estado: Mato Grosso do Sul

Informações Adicionais: Cilindro de concreto medindo 1,30 m de altura e 0,30 m de diâmetro, apoiado sobre uma base de 0,70 m de lado e 0,40 m de altura, engastado na coluna de concreto sobre a laje do 3o. andar do prédio principal. Possui em seu topo dispositivo de centragem forçada, padrão IBGE e uma chapa de identificação, cravada em sua face, estampada: "SAT 93957". Nas dependências da UNIDERP - Universidade para o Desenvolvimento do Estado e da Região do Pantanal em Dourados/MS.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 22° 13' 0,67965"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 54° 48' 50,08030"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	467,889 m	Sigma:	0,006 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.404.321,3281 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-4.828.421,5480 m	Sigma:	0,005 m
Z:	-2.396.836,9980 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.541.543,834 m		
UTM (E):	725.344,562 m		
MC:	-57		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03647  
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)  
Atualização do Firmware - 12/02/2009 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 22/06/2011 às 23:59 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03647  
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)  
Data de Instalação - 29/10/2007 às 00:00 UTC

#### 4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena	- ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
URL imagem	- <a href="http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM55971.00%2BNONE.gif">http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM55971.00%2BNONE.gif</a>
Número de Série	- 30337713
Altura da Antena (m)	- 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação	- 29/10/2007 às 00:00 UTC
Data de Remoção	- 22/06/2011 às 23:59 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-continuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>

---