

## 0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC  
Data: 29/08/2008  
Atualização:  
Desativada: 16/11/2016

Desativada

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: BARRA DO GARÇAS  
Ident. da Estação: MTBA  
Código SAT: [93965](#)  
Código Internacional: 41663M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Barra do Garças  
Estado: Mato Grosso

Informações Adicionais: Pilar quadrangular de concreto medindo 1,20 m de altura por 0,30 m de lado. Possui um pino de centragem forçada padrão IBGE e uma chapa de metal fixada na lateral, estampada: SAT 93965. No prédio do Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária (INCRA), Rua Raimundo Melo, 129 - Centro - Cep 78600-000 - Barra do Garças/MT.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 15° 53' 23,89637"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 52° 15' 53,03350"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	322,831 m	Sigma:	0,007 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.755.485,2748 m	Sigma:	0,004 m
Y:	-4.852.853,5011 m	Sigma:	0,005 m
Z:	-1.735.109,2590 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.242.826,138 m		
UTM (E):	364.601,173 m		
MC:	-51		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03654  
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)  
Atualização do Firmware - 02/10/2009 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 16/11/2016 às 16:55 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03654  
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)  
Data de Instalação - 05/12/2007 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	- 30337669
Altura da Antena (m)	- 0,0000 (Não informado)
Data de Instalação	- 05/12/2007 às 00:00 UTC
Data de Remoção	- 16/11/2016 às 16:55 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>

---