

## 0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC  
 Data: 22/04/2010  
 Atualização:  
 Desativada: 31/08/2016



## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: VILA BELA DA SANTÍSSIMA TRINDADE  
 Ident. da Estação: MTVB  
 Código SAT: [96141](#)  
 Código Internacional: 41690M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Vila Bela da Santíssima Trindade  
 Estado: Mato Grosso

Informações Adicionais: Pilar quadrangular de concreto, engastado na parede do prédio, medindo 0,30 m de lado e 5,60 m de altura (5 m até o telhado e 0,60 m acima do mesmo), com base de 1,50 m x 0,60 m e 1,20 m de profundidade com cavas lateral no fundo. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada e uma chapa identificadora, estampada: SAT 96141. No prédio da Unidade Avançada Vale do Guaporé - INCRA/SR-13/MT  
 Rua Dr. Mário Correa, 420 - Vila Bela da Santíssima Trindade -MT.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 15° 00' 23,13687"	Sigma:	0,002 m
Longitude:	- 59° 57' 5,59961"	Sigma:	0,003 m
Alt. Elip.:	219,622 m	Sigma:	0,012 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.085.619,6787 m	Sigma:	0,006 m
Y:	-5.334.029,5393 m	Sigma:	0,010 m
Z:	-1.640.843,8938 m	Sigma:	0,003 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.338.844,802 m		
UTM (E):	182.572,819 m		
MC:	-57		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - LEICA GRX1200+ GNSS  
 Número de Série - 495108  
 Versão do Firmware - V8.00 (Principal)  
 Atualização do Firmware - 09/06/2012 às 00:00 UTC  
 Data de Remoção - 31/08/2016 às 00:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - LEICA GRX1200+ GNSS  
Número de Série - 495108  
Versão do Firmware - V4.004 (Motor de Medição)  
Versão do Firmware - V7.80 (Principal)  
Data de Instalação - 22/04/2010 às 00:00 UTC

#### 4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - AX1203+ GNSS (LEIAX1203+GNSS)  
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=LEIAX1203%2BGNSS%2BNONE.gif>  
Número de Série - 08480066  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 22/04/2010 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 31/08/2016 às 00:00 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>

---