

0. Formulário

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

Desativada

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. República do Chile, 500 - 4º andar, Centro - Rio de Janeiro. CEP - 20031-170
Telefone: (21) 2142-4935
Home Page: 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-contínuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>
