

0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC
 Data: 25/11/2010
 Atualização:
 Desativada: 13/06/2023



1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: CANARANA
 Ident. da Estação: MTCN
 Código SAT: [96144](#)
 Código Internacional: 41687M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Canarana
 Estado: Mato Grosso
 Informações Adicionais: Pino de centragem forçada, com formato sextavado, engastado em uma coluna estrutural, com dimensões de 32 cm x 27 cm e 8 m de altura, com chapa de identificação a 1,60 m estampada: SAT 96144. No prédio da Prefeitura Municipal, Rua Miraguaí s/n Centro, Canarana MT.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 13° 33' 20,97718"	Sigma:	0,002 m
Longitude:	- 52° 16' 16,88443"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	423,210 m	Sigma:	0,011 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.795.147,5801 m	Sigma:	0,007 m
Y:	-4.905.277,0889 m	Sigma:	0,008 m
Z:	-1.485.353,0565 m	Sigma:	0,003 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.501.038,352 m		
UTM (E):	362.435,483 m		
MC:	-51		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
 Número de Série - 4651K03606
 Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
 Data de Instalação - 30/11/2022 às 19:34 UTC
 Data de Remoção - 13/06/2023 às 19:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
 Número de Série - 4652K03716
 Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
 Atualização do Firmware - 29/04/2021 às 12:04 UTC
 Data de Remoção - 30/11/2022 às 19:00 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4652K03716
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Data de Instalação - 21/02/2021 às 11:50 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03537
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Data de Instalação - 25/11/2010 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 21/02/2021 às 11:40 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM55971.00%2BNONE.gif>
Número de Série - 30318040
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 25/11/2010 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 13/06/2023 às 19:00 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-continuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>