

0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC

Data: 05/04/2008

Atualização: 15/07/2024 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: MONTES CLAROS - CODEVASF

Ident. da Estação: MGMC

Código SAT: [93947](#)

Código Internacional: 41624M002

2. Informação sobre a localização

Cidade: Montes Claros

Estado: Minas Gerais

Informações Adicionais: Cilindro de concreto medindo 1,20 m de altura e 30 cm de diâmetro, apoiado sobre base retangular de 50 cm x 50 cm x 30 cm de altura do solo, engastada em uma coluna de concreto, sobre a laje do pavimento térreo do prédio principal do complexo. Possui dispositivo de centragem forçada no seu topo e chapa de identificação fixada em sua face, estampada: SAT 93947. Nas dependências da Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba (CODEVASF), na Avenida Geraldo de Athayde, 483, Bairro São João, Montes Claros/MG.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 16° 42' 59,01176"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 43° 51' 29,93973"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	618,164 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.406.284,9500 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-4.234.092,8300 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-1.822.973,8189 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.151.469,818 m		
UTM (E):	621.712,542 m		
MC:	-45		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - LEICA GR50
 Número de Série - 2091260
 Versão do Firmware - 4.80/7.900 (Principal)
 Atualização do Firmware - 15/07/2024 às 12:53 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - LEICA GR50
 Número de Série - 2091260
 Versão do Firmware - 4.70/7.900 (Principal)
 Atualização do Firmware - 03/02/2024 às 10:00 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - LEICA GR50
Número de Série - 2091260
Versão do Firmware - 4.70/7.813 (Principal)
Data de Instalação - 07/11/2023 às 17:24 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4650K03471
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Atualização do Firmware - 21/09/2023 às 19:45 UTC
Data de Remoção - 07/11/2023 às 12:00 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4650K03471
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Atualização do Firmware - 12/02/2009 às 00:00 UTC

4.1.6 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4650K03471
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)
Data de Instalação - 03/10/2007 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - LEICA AR10 (773758)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 25347036
Altura da Antena (m) - 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 07/11/2023 às 17:24 UTC

4.2.2 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 30320378
Altura da Antena (m) - 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 03/10/2007 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 07/11/2023 às 12:00 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-monitor>

[amento-contínuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias](#)
