

0. Formulário

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

Data: 05/04/2008

Atualização: 12/02/2009 - 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 0,30 m de diâmetro, apoiado sobre base retangular de 0,50 m x 0,50 m x 0,30 m 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 em seu topo e chapa de identificação padrão IBGE fixada em sua face, estampada SAT 93947. Nas dependências da Companhia de Desenvolvimento dos Vales do São Francisco e Parnaíba (CODEVASF), 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 - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4650K03471
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Atualização do Firmware - 12/02/2009 às 00:00 UTC

4.1.2 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	- ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
URL imagem	- http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM55971.00%2BNONE.gif
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

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
Contato: 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

5.3. Instituições participantes

A RBMC conta com o apoio das seguintes instituições:

<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/geodesia/rbmc/parcerias.shtml>
