

0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC
Data: 01/07/2004
Atualização:
Desativada: 08/04/2014

Desativada

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: MONTES CLAROS
Ident. da Estação: MCLA
Código SAT: [91929](#)
Código Internacional: 41624M001
Informações Adicionais: Esta estação pertence à Rede de Densificação do IGS e à Rede de Referência do SIRGAS. Estação administrada pela CEMIG

2. Informação sobre a localização

Cidade: Montes Claros
Estado: Minas Gerais
Informações Adicionais: O marco principal está sobre a caixa d'água, numa estrutura de concreto que é um tubo de 100 mm. Na Subestação I da CEMIG, situada na Rua Sebastião Guimarães, nº 5, na Vila Mauriceia, na cidade de Monte Claros-MG.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 16° 43' 13,42265"	Sigma:	0,002 m
Longitude:	- 43° 52' 52,73830"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	656,541 m	Sigma:	0,014 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.404.519,5798 m	Sigma:	0,010 m
Y:	-4.235.798,3879 m	Sigma:	0,009 m
Z:	-1.823.409,1757 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.151.040,839 m		
UTM (E):	619.257,849 m		
MC:	-45		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - ASHTECH UZ-12 (Z-FX)
Número de Série - UX220000803
Versão do Firmware - UD00 (Principal)
Data de Instalação - 18/04/2001 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 08/04/2014 às 12:30 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena	- MARINE III L1/L2 (ASH 700700.B)
URL imagem	- http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=ASH700700.B%2BNONE.gif
Número de Série	- 6411
Altura da Antena (m)	- 0,0600 (distância vertical do topo do marco à base da antena)
Data de Instalação	- 18/04/2001 às 00:00 UTC
Data de Remoção	- 08/04/2014 às 12:30 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.shtm>
