

0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC
 Data: 08/04/2014
 Atualização:
 Desativada: 09/08/2018



1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: MONTES CLAROS - REDE CEMIG
 Ident. da Estação: MCL1
 Código SAT: [96177](#)
 Código Internacional: 41624M001

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' 13,42270"	Sigma:	0,002 m
Longitude:	- 43° 52' 52,73830"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	656,487 m	Sigma:	0,009 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.404.519,5428 m	Sigma:	0,006 m
Y:	-4.235.798,3520 m	Sigma:	0,006 m
Z:	-1.823.409,1617 m	Sigma:	0,003 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.151.040,837 m		
UTM (E):	619.257,849 m		
MC:	-45		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - ASHTECH PROFLEX 800
 Número de Série - 201341020
 Versão do Firmware - 2.02 (Principal)
 Data de Instalação - 05/01/2017 às 17:00 UTC
 Data de Remoção - 09/08/2018 às 19:30 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - ASHTECH PROFLEX 800
 Número de Série - 201341004
 Versão do Firmware - 2.02 (Principal)
 Atualização do Firmware - 29/07/2016 às 11:50 UTC
 Data de Remoção - 05/01/2017 às 16:50 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - ASHTECH PROFLEX 800
Número de Série - 201341004
Versão do Firmware - 1.9 (Principal)
Data de Instalação - 08/04/2014 às 13:50 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - NAX3GC (NAX3G+C)
URL imagem - <http://igscb.jpl.nasa.gov/igscb/station/general/antenna.gra>
Número de Série - NA0134
Altura da Antena (m) - 0,0650 (distância vertical do topo do marco à base da antena)
Data de Instalação - 08/04/2014 às 13:50 UTC
Data de Remoção - 09/08/2018 às 19:30 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-contiuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>
