

0. Formulário

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

Data: 12/04/2017

Atualização: 17/11/2017 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: MONTE CARMELO

Ident. da Estação: MGMT

Código SAT: [99680](#)

Código Internacional: 48057M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Monte Carmelo

Estado: Minas Gerais

Informações Adicionais: Cilindro de concreto, medindo 30 cm de diâmetro, altura de 1,4 m, sobre base circular de 80 cm de diâmetro e 20 cm de altura. Possui dispositivo de centragem forçada no seu topo. Na Universidade Federal de Uberlândia - UFU, no campus de Monte Carmelo, Rodovia LMG 746, km 1.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 18° 43' 26,77271"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 47° 31' 25,66202"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	912,469 m	Sigma:	0,003 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.081.095,4123 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-4.457.449,2140 m	Sigma:	0,002 m
Z:	-2.034.743,2647 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.927.817,000 m		
UTM (E):	233.867,337 m		
MC:	-45		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35493
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Atualização do Firmware - 17/11/2017 às 11:05 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35493
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)
Data de Instalação - 01/12/2016 às 18:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena	- GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
URL imagem	- http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif
Número de Série	- 4951353652
Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação	- 01/12/2016 às 18:00 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.shtm>