

0. Formulário

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

Data: 27/03/2014

Atualização: 20/03/2019 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: VARGINHA - REDE CEMIG

Ident. da Estação: MGV1

Código SAT: [96175](#)

Código Internacional: 41626M002

2. Informação sobre a localização

Cidade: Varginha

Estado: Minas Gerais

Informações Adicionais: Pilar de concreto medindo 0,28 m de diâmetro, aflorando 1,50 m da base quadrangular de 1,00 m x 1,00 m x 0,15 m da laje. Possui no topo um pino de centragem forçada padrão IBGE e uma chapa em sua face estampada: SAT 96175. Na laje da prédio PAM da CEMIG, Sub-Estação Varginha I, Avenida Aristides Paiva - s/n - Bairro Vila Nova - Varginha/MG.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 21° 32' 33,44227"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 45° 26' 5,97516"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	957,192 m	Sigma:	0,010 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.165.510,4171 m	Sigma:	0,007 m
Y:	-4.229.245,1450 m	Sigma:	0,007 m
Z:	-2.327.732,7614 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.617.734,092 m		
UTM (E):	454.956,774 m		
MC:	-45		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - ASHTECH PROFLEX 800
Número de Série - 201341019
Versão do Firmware - 2.06 (Principal)
Atualização do Firmware - 20/03/2019 às 20:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - ASHTECH PROFLEX 800
Número de Série - 201341019
Versão do Firmware - 2.02 (Principal)
Atualização do Firmware - 29/07/2016 às 12:25 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - ASHTECH PROFLEX 800
Número de Série - 201341019
Versão do Firmware - 1.9 (Principal)
Data de Instalação - 27/03/2014 às 17:00 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	- NA0114
Altura da Antena (m)	- 0,1080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)
Data de Instalação	- 27/03/2014 às 17:00 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: ibge@ibge.gov.br
