

0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC
 Data: 01/07/2004
 Atualização:
 Desativada: 06/09/2009



1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: VARGINHA
 Ident. da Estação: VARG
 Código SAT: [91930](#)
 Código Internacional: 41626M001
 Informações Adicionais: Esta estação pertence à Rede de Densificação do IGS. Estação administrada pela CEMIG

2. Informação sobre a localização

Cidade: Varginha
 Estado: Minas Gerais
 Informações Adicionais: O marco principal está localizada sobre o prédio, numa torre metálica fixada sobre a laje, com uma altura aproximada de 2,5 m. No prédio do escritório da CEMIG, na subestação Varginha 1, situada na Av. Aristides Paiva s/n, na Vila Paiva, na cidade de Varginha-MG.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 21° 32' 33,66449"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 45° 26' 5,55183"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	958,652 m	Sigma:	0,005 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.165.518,2886 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-4.229.235,7747 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-2.327.739,6557 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.617.727,294 m		
UTM (E):	454.968,970 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 - UX219995013
 Versão do Firmware - UD00 (Principal)
 Data de Instalação - 18/04/2001 às 00:00 UTC
 Data de Remoção - 07/09/2009 às 00:00 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	- 6450
Altura da Antena (m)	- 0,0650 (distância vertical do topo da torre à base da antena)
Data de Instalação	- 18/04/2001 às 00:00 UTC
Data de Remoção	- 07/09/2009 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.shtm>
