

0. Formulário

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

Data: 01/01/2008

Atualização: 12/02/2009 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: INCONFIDENTES

Ident. da Estação: MGIN

Código SAT: [93940](#)

Código Internacional: 41647M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Inconfidentes

Estado: Minas Gerais

Informações Adicionais: Pilar quadrangular de concreto engastado na parede medindo 7,10 m de altura e 0,40 m de lado e no final acrescido de um tubo de PVC com 1,20 m de altura por 0,30 m de diâmetro, com dispositivo de centragem forçada padrão IBGE e chapa de identificação a 1,70 m do chão. No Prédio da Coordenação do Curso de Engenharia de Agrimensura e Cartográfica do Instituto Federal Sul de Minas Gerais - IFSULMINAS - Campus Inconfidentes (Antiga EAFI) Inconfidentes - MG.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

| Coordenadas Geodésicas | | | |
|--------------------------|---------------------|--------|---------|
| Latitude: | - 22° 19' 6,82327" | Sigma: | 0,001 m |
| Longitude: | - 46° 19' 40,88658" | Sigma: | 0,001 m |
| Alt. Elip.: | 883,720 m | Sigma: | 0,004 m |
| Coordenadas Cartesianas | | | |
| X: | 4.076.879,9558 m | Sigma: | 0,003 m |
| Y: | -4.270.390,9292 m | Sigma: | 0,003 m |
| Z: | -2.407.418,1354 m | Sigma: | 0,002 m |
| Coordenadas Planas (UTM) | | | |
| UTM (N): | 7.531.309,953 m | | |
| UTM (E): | 363.219,730 m | | |
| MC: | -45 | | |

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4652K03710
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Atualização do Firmware - 12/02/2009 às 00:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4652K03710
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)
Data de Instalação - 10/10/2007 às 00:00 UTC

4.2. Antena

| | |
|----------------------|---|
| 4.2.1 Tipo de Antena | - ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00) |
| URL imagem | - http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM55971.00%2BNONE.gif |
| Número de Série | - 30337697 |
| Altura da Antena (m) | - 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena) |
| Data de Instalação | - 10/10/2007 às 00:00 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
