

0. Formulário

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

Data: 25/03/2014

Atualização: 29/07/2016 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: UBERLÂNDIA - REDE CEMIG

Ident. da Estação: UBE1

Código SAT: [96176](#)

Código Internacional: 41625M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Uberlândia

Estado: Minas Gerais

Informações Adicionais: Torre metálica fixada sobre a laje, com altura aproximada de 3 m. No prédio do escritório da CEMIG, no local denominado CRIU-Centro Regional Integrado de Uberlândia, situado na Av. Coronel José Teófilo Carneiro, nº 2777, Indústria, na cidade de Uberlândia-MG.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

| Coordenadas Geodésicas | | | |
|--------------------------|---------------------|--------|---------|
| Latitude: | - 18° 53' 22,32819" | Sigma: | 0,002 m |
| Longitude: | - 48° 19' 1,09792" | Sigma: | 0,002 m |
| Alt. Elip.: | 791,735 m | Sigma: | 0,011 m |
| Coordenadas Cartesianas | | | |
| X: | 4.014.997,1759 m | Sigma: | 0,007 m |
| Y: | -4.509.022,3988 m | Sigma: | 0,008 m |
| Z: | -2.052.040,6624 m | Sigma: | 0,004 m |
| Coordenadas Planas (UTM) | | | |
| UTM (N): | 7.909.251,443 m | | |
| UTM (E): | 782.656,473 m | | |
| MC: | -51 | | |

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - ASHTECH PROFLEX 800
Número de Série - 201341015
Versão do Firmware - 2.02 (Principal)
Atualização do Firmware - 29/07/2016 às 13:10 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - ASHTECH PROFLEX 800
Número de Série - 201341015
Versão do Firmware - 1.9 (Principal)
Data de Instalação - 25/03/2014 às 13:55 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 | - NA0158 |
| | Altura da Antena (m) | - 0,0400 (distância vertical do topo do marco à base da antena) |
| | Data de Instalação | - 25/03/2014 às 13:55 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>