

0. Formulário

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

Data: 19/05/2011

Atualização: 21/05/2011 - Troca de equipamento

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: BOTUCATU

Ident. da Estação: SPBO

Código SAT: [99537](#)

Código Internacional: 41692M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Botucatu

Estado: São Paulo

Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto medindo 1,50 m de altura com diâmetro de 0,30 m, sobre uma laje. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada. No alto de uma torre de concreto medindo 6,54 m, sobre uma laje e ao lado do Laboratório Didático de Topografia e Sensoriamento Remoto, do Departamento de Engenharia Rural da Faculdade de Ciências Agronômicas - UNESP. Na Rua José Barbosa de Barros, 1780 - Lageado - Botucatu/SP.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

| Coordenadas Geodésicas | | | |
|--------------------------|---------------------|--------|---------|
| Latitude: | - 22° 51' 8,88252" | Sigma: | 0,002 m |
| Longitude: | - 48° 25' 56,28202" | Sigma: | 0,002 m |
| Alt. Elip.: | 803,122 m | Sigma: | 0,009 m |
| Coordenadas Cartesianas | | | |
| X: | 3.902.211,6083 m | Sigma: | 0,006 m |
| Y: | -4.400.160,5512 m | Sigma: | 0,006 m |
| Z: | -2.461.983,6321 m | Sigma: | 0,004 m |
| Coordenadas Planas (UTM) | | | |
| UTM (N): | 7.470.517,941 m | | |
| UTM (E): | 763.488,886 m | | |
| MC: | -51 | | |

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - LEICA GRX1200+ GNSS
Número de Série - 462885
Versão do Firmware - V8.00 (Principal)
Data de Instalação - 21/05/2011 às 21:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - AX1203+ GNSS (LEIAX1203+GNSS)
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=LEIAX1203%2BGNSS%2BNONE.gif>
Número de Série - 09260005
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 21/05/2011 às 21:00 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

Estação da rede GNSS do Estado de São Paulo (GNSS-SP) apoiada pela FAPESP e CNPq.

<http://www.fct.unesp.br/#!/pesquisa/grupos-de-estudo-e-pesquisa/gege/rede-gnss-sp2089/>

A RBMC conta com o apoio das seguintes instituições:

<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/geodesia/rbmc/parcerias.shtm>
