

0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC
 Data: 04/11/2016
 Atualização:
 Desativada: 26/02/2024



1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: BRAGANÇA PAULISTA
 Ident. da Estação: SPBP
 Código SAT: [99608](#)
 Código Internacional: 48060M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Bragança Paulista
 Estado: São Paulo
 Informações Adicionais: Cilindro de concreto, medindo 30 cm de diâmetro, altura de 1,17 m e base retangular de 1,15 m x 1,15 m x 0,15 m. Possui dispositivo de centragem forçada em seu topo. No prédio da SABESP, rua Voluntário Antenor da Silva, s/n, Jardim Santa Lúcia.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

| Coordenadas Geodésicas | | | |
|--------------------------|---------------------|--------|---------|
| Latitude: | - 22° 55' 32,11795" | Sigma: | 0,001 m |
| Longitude: | - 46° 32' 4,09220" | Sigma: | 0,001 m |
| Alt. Elip.: | 893,701 m | Sigma: | 0,003 m |
| Coordenadas Cartesianas | | | |
| X: | 4.043.683,2088 m | Sigma: | 0,002 m |
| Y: | -4.266.290,4477 m | Sigma: | 0,002 m |
| Z: | -2.469.479,8486 m | Sigma: | 0,001 m |
| Coordenadas Planas (UTM) | | | |
| UTM (N): | 7.463.896,628 m | | |
| UTM (E): | 342.645,906 m | | |
| MC: | -45 | | |

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
 Número de Série - 5429R49142
 Versão do Firmware - 5.22 (Principal)
 Atualização do Firmware - 22/03/2017 às 19:43 UTC
 Data de Remoção - 26/02/2024 às 17:30 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
 Número de Série - 5429R49142
 Versão do Firmware - 5.20 (Principal)
 Atualização do Firmware - 04/01/2017 às 16:46 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5429R49142
Versão do Firmware - 4.85 (Principal)
Data de Instalação - 21/11/2014 às 12:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC II (TRM57971.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 5000118240
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 21/11/2014 às 12:00 UTC
Data de Remoção - 26/02/2024 às 17:30 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: <https://www.ibge.gov.br/atendimento.html>

5.3. Instituições participantes

A RBMC conta com o apoio das seguintes instituições:

<https://www.ibge.gov.br/geociencias/informacoes-sobre-posicionamento-geodesico/rede-geodesica/16258-rede-brasileira-de-monitoramento-contínuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>
