

0. Formulário

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

Data: 25/07/2014

Atualização: 13/05/2020 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: DRACENA

Ident. da Estação: SPDR

Código SAT: [99586](#)

Código Internacional: 48086M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Dracena

Estado: São Paulo

Informações Adicionais: Torre metálica quadrangular, cravada na laje do prédio da Biblioteca. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada. Na laje do prédio da Biblioteca - UNESP - Universidade Estadual Paulista - Campus de Dracena. Rodovia Comandante João Ribeiro de Barros, km 651 - Bairro das Antas.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

| Coordenadas Geodésicas | | | |
|--------------------------|---------------------|--------|---------|
| Latitude: | - 21° 27' 41,77602" | Sigma: | 0,001 m |
| Longitude: | - 51° 33' 15,32654" | Sigma: | 0,001 m |
| Alt. Elip.: | 368,985 m | Sigma: | 0,007 m |
| Coordenadas Cartesianas | | | |
| X: | 3.692.649,6586 m | Sigma: | 0,004 m |
| Y: | -4.651.331,1198 m | Sigma: | 0,005 m |
| Z: | -2.319.169,9616 m | Sigma: | 0,003 m |
| Coordenadas Planas (UTM) | | | |
| UTM (N): | 7.626.662,314 m | | |
| UTM (E): | 442.574,995 m | | |
| MC: | -51 | | |

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5240K50068
Versão do Firmware - 5.45 (Principal)
Atualização do Firmware - 13/05/2020 às 16:17 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5240K50068
Versão do Firmware - 5.37 (Principal)
Atualização do Firmware - 22/10/2018 às 18:30 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5240K50068
Versão do Firmware - 5.33 (Principal)
Atualização do Firmware - 06/04/2018 às 17:41 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5240K50068
Versão do Firmware - 5.30 (Principal)
Atualização do Firmware - 02/03/2018 às 19:57 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5240K50068
Versão do Firmware - 4.85 (Principal)
Data de Instalação - 25/07/2014 às 00:00 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 - 5311118312
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 25/07/2014 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: <https://www.ibge.gov.br/atendimento.html>

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:

<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>