

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 - <ftp://ftp.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: ibge@ibge.gov.br