

0. Formulário

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

Data: 21/12/2015

Atualização: 06/12/2018 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: SOROCABA - UNESP

Ident. da Estação: SPS1

Código SAT: [99613](#)

Código Internacional: 48083M002

2. Informação sobre a localização

Cidade: Sorocaba

Estado: São Paulo

Informações Adicionais: Pino de centragem forçada implantado sobre uma coluna do último andar do prédio. No Prédio de Laboratórios do Campus de Sorocaba da Universidade Estadual Paulista - UNESP, Avenida Três de Março, 511, Alto da Boa Vista.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 23° 28' 45,08906"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 47° 25' 0,60667"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	633,792 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.960.996,5157 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-4.310.092,4421 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-2.525.735,0089 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.401.357,186 m		
UTM (E):	253.151,655 m		
MC:	-45		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - LEICA GR25
Número de Série - 1830110
Versão do Firmware - 6.214 (Motor de Medição)
Versão do Firmware - 3.03 (Principal)
Atualização do Firmware - 06/12/2018 às 12:48 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - LEICA GR25
Número de Série - 1830110
Versão do Firmware - 6.112 (Motor de Medição)
Versão do Firmware - 2.62 (Principal)
Data de Instalação - 21/12/2015 às 12:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena	- LEICA AR10 (773758)
URL imagem	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
Número de Série	- 15283005
Altura da Antena (m)	- 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação	- 16/12/2015 às 12:00 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

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>
