

0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC
Data: 25/07/2014
Atualização:
Desativada: 15/12/2015

Desativada

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: SOROCABA
Ident. da Estação: SPSO
Código SAT: [99589](#)
Código Internacional: 48083M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Sorocaba
Estado: São Paulo

Informações Adicionais: Torre metálica quadrangular cravada na laje da caixa d'água do prédio da sala dos técnicos da Engenharia Ambiental. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada. Na laje da caixa d'água do prédio da sala dos técnicos da Engenharia Ambiental, Av. Três de Março, 511 - Alto da Boa Vista - UNESP - Universidade Estadual Paulista Campus de Sorocaba.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 23° 28' 44,48061"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 47° 25' 1,58689"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	617,498 m	Sigma:	0,007 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.960.970,9671 m	Sigma:	0,004 m
Y:	-4.310.105,7535 m	Sigma:	0,005 m
Z:	-2.525.711,3470 m	Sigma:	0,003 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.401.375,441 m		
UTM (E):	253.123,519 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 - 6.112 (Motor de Medição)
Versão do Firmware - 2.62 (Principal)
Data de Instalação - 25/07/2014 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 15/12/2015 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena	- LEICA AR10 (773758)
URL imagem	- https://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=LEIAR10%26NONE.gif
Número de Série	- 15283005
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
Data de Remoção	- 15/12/2015 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-continuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>
