

0. Formulário

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

Data: 02/10/2010

Atualização: 22/03/2017 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: JABOTICABAL

Ident. da Estação: SPJA

Código SAT: [99539](#)

Código Internacional: 41686M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Jaboticabal

Estado: São Paulo

Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto medindo 2,91 m de altura com diâmetro de 0,30 m sobre uma base quadrangular de 1,20 m x 1,20 m. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada. Em terreno situado ao lado do prédio do Laboratório de Instrumentação, dentro do Campus da UNESP, na Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias. Na Via de Acesso Professor Paulo Donato Castellane s/n - Jaboticabal/SP.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 21° 14' 27,86387"	Sigma:	0,002 m
Longitude:	- 48° 17' 12,13032"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	570,199 m	Sigma:	0,009 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.957.806,6961 m	Sigma:	0,006 m
Y:	-4.440.069,7850 m	Sigma:	0,006 m
Z:	-2.296.499,8742 m	Sigma:	0,003 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.648.754,712 m		
UTM (E):	781.612,637 m		
MC:	-51		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5429R49135
Versão do Firmware - 5.22 (Principal)
Atualização do Firmware - 22/03/2017 às 20:50 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5429R49135
Versão do Firmware - 5.20 (Principal)
Atualização do Firmware - 04/01/2017 às 18:04 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5429R49135
Versão do Firmware - 5.03 (Principal)
Data de Instalação - 26/10/2016 às 10:10 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4918K35119
Versão do Firmware - 4.17 (Principal)
Data de Instalação - 17/12/2015 às 10:55 UTC
Data de Remoção - 26/10/2016 às 10:00 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4912K34568
Versão do Firmware - 4.41 (Principal)
Data de Instalação - 20/03/2014 às 13:30 UTC
Data de Remoção - 17/12/2015 às 10:45 UTC

4.1.6 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4918K35119
Versão do Firmware - 4.17 (Principal)
Data de Instalação - 02/10/2010 às 12:43 UTC
Data de Remoção - 20/03/2014 às 10:30 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 5406354933
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 26/10/2016 às 10:10 UTC

4.2.2 Tipo de Antena - GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 4923353203
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 02/10/2010 às 12:43 UTC
Data de Remoção - 26/10/2016 às 10:00 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>
