

0. Formulário

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

Data: 01/01/2010

Atualização: 19/05/2020 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: ARAÇATUBA

Ident. da Estação: SPAR

Código SAT: [99540](#)

Código Internacional: 41676M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Araçatuba

Estado: São Paulo

Informações Adicionais: Torre metálica quadrangular medindo 1,20 m de altura por 0,10 m de lado no topo e 0,30 m na base, cravada na laje da caixa d'água da Unesp. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada, padrão IBGE. Na caixa d'água da UNESP - UNIVERSIDADE ESTADUAL PAULISTA "JÚLIO DE MESQUITA FILHO" Campus de Araçatuba (Veterinária) - Rua Clóvis Pestana, 793 - Araçatuba/SP.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 21° 11' 4,79800"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 50° 26' 23,23728"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	410,351 m	Sigma:	0,006 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.789.545,4105 m	Sigma:	0,004 m
Y:	-4.587.255,7574 m	Sigma:	0,004 m
Z:	-2.290.619,3654 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.657.311,899 m		
UTM (E):	558.150,930 m		
MC:	-51		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5215K84306
Versão do Firmware - 5.45 (Principal)
Atualização do Firmware - 19/05/2020 às 00:24 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5215K84306
Versão do Firmware - 5.37 (Principal)
Atualização do Firmware - 22/10/2018 às 18:31 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5215K84306
Versão do Firmware - 5.33 (Principal)
Atualização do Firmware - 06/04/2018 às 17:39 UTC

- 4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5215K84306
Versão do Firmware - 5.30 (Principal)
Atualização do Firmware - 02/03/2018 às 19:50 UTC
- 4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5215K84306
Versão do Firmware - 4.85 (Principal)
Atualização do Firmware - 30/05/2014 às 13:15 UTC
- 4.1.6 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5215K84306
Versão do Firmware - 4.81 (Principal)
Data de Instalação - 01/11/2013 às 00:00 UTC
- 4.1.7 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4912K34566
Versão do Firmware - 4.43 (Principal)
Atualização do Firmware - 18/04/2012 às 12:00 UTC
Data de Remoção - 19/06/2012 às 00:00 UTC
- 4.1.8 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4912K34566
Versão do Firmware - 4.15 (Principal)
Atualização do Firmware - 04/09/2010 às 18:13 UTC
- 4.1.9 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4912K34566
Versão do Firmware - 4.03 (Principal)
Data de Instalação - 13/09/2009 às 00:00 UTC

4.2. Antena

- 4.2.1 Tipo de Antena - GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif>
Número de Série - 4844A59869
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 13/09/2009 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



RBMC - Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo dos Sistemas GNSS
Relatório de Informação de Estação
SPAR - Araçatuba
