

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	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	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: <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>
