

0. Formulário

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

Data: 01/01/2006

Atualização: 21/03/2023 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: PRESIDENTE PRUDENTE

Ident. da Estação: PPTe

Código SAT: [93900](#)

Código Internacional: 41611M002

2. Informação sobre a localização

Cidade: Presidente Prudente

Estado: São Paulo

Informações Adicionais: Pilar de concreto revestido de tubo de PVC, medindo 3,05 m de altura e 30 cm de diâmetro, em seu topo dispositivo de centragem forçada. No Campus da UNESP de Presidente Prudente, próximo a Estação de Meteorologia, Rua Roberto Simonsen, 305.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 22° 07' 11,65707"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 51° 24' 30,72249"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	431,049 m	Sigma:	0,003 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.687.624,3674 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-4.620.818,6827 m	Sigma:	0,002 m
Z:	-2.386.880,3805 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.553.844,609 m		
UTM (E):	457.866,057 m		
MC:	-51		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE ALLOY
 Número de Série - 5951R40049
 Versão do Firmware - 6.20 (Principal)
 Atualização do Firmware - 21/03/2023 às 11:11 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE ALLOY
 Número de Série - 5951R40049
 Versão do Firmware - 6.15 (Principal)
 Atualização do Firmware - 12/09/2022 às 18:36 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE ALLOY
 Número de Série - 5951R40049
 Versão do Firmware - 6.12 (Principal)
 Atualização do Firmware - 19/10/2021 às 18:15 UTC

4.1.4	Tipo do Receptor	- TRIMBLE ALLOY
	Número de Série	- 5951R40049
	Versão do Firmware	- 5.45 (Principal)
	Data de Instalação	- 10/11/2020 às 14:00 UTC
4.1.5	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5215K84090
	Versão do Firmware	- 5.45 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 13/05/2020 às 14:14 UTC
	Data de Remoção	- 10/11/2020 às 11:00 UTC
4.1.6	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5215K84090
	Versão do Firmware	- 5.37 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 22/10/2018 às 18:24 UTC
4.1.7	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5215K84090
	Versão do Firmware	- 5.33 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 06/04/2018 às 17:36 UTC
4.1.8	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5215K84090
	Versão do Firmware	- 5.30 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 02/03/2018 às 19:42 UTC
4.1.9	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5215K84090
	Versão do Firmware	- 4.85 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 30/05/2014 às 13:25 UTC
4.1.10	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5215K84090
	Versão do Firmware	- 4.80 (Principal)
	Data de Instalação	- 18/03/2014 às 00:00 UTC
4.1.11	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR8
	Número de Série	- 4918K35147
	Versão do Firmware	- 4.15 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 04/09/2010 às 17:46 UTC
	Data de Remoção	- 17/03/2014 às 23:56 UTC
4.1.12	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR8
	Número de Série	- 4918K35147
	Versão do Firmware	- 4.03 (Principal)
	Data de Instalação	- 07/09/2009 às 00:00 UTC
4.1.13	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR5
	Número de Série	- 4651K03593
	Versão do Firmware	- 3.50 (Principal)
	Data de Instalação	- 09/04/2009 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 06/09/2009 às 00:00 UTC
4.1.14	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETRS
	Número de Série	- 4427235643
	Versão do Firmware	- 1.2-0 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 06/03/2008 às 00:00 UTC

Data de Remoção - 08/04/2009 às 00:00 UTC

4.1.15 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS
Número de Série - 4427235643
Versão do Firmware - 1.1-5 (Principal)
Data de Instalação - 11/12/2005 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - ZEPHYR 3 GEODETIC (TRM115000.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 1430692220
Altura da Antena (m) - 0,0010 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 10/11/2020 às 14:00 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 - 4923353208
Altura da Antena (m) - 0,0020 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 07/09/2009 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 10/11/2020 às 11:00 UTC

4.2.3 Tipo de Antena - ZEPHYR GEODETIC (TRM41249.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 12379370
Altura da Antena (m) - 0,0025 (distância vertical do topo da torre à base da antena)
Data de Instalação - 11/12/2005 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 06/09/2009 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-continuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>