

## 0. Formulário

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

Data: 01/01/2006

Atualização: 22/10/2018 - 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 0,30 m 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 NETR9  
Número de Série - 5215K84090  
Versão do Firmware - 5.37 (Principal)  
Atualização do Firmware - 22/10/2018 às 18:24 UTC

4.1.2 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

4.1.3 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

4.1.4	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
4.1.5	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
4.1.6	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
4.1.7	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
4.1.8	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
4.1.9	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
4.1.10	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	- GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
	URL imagem	- <a href="http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif">http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif</a>
	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
4.2.2	Tipo de Antena	- ZEPHYR GEODETIC (TRM41249.00)
	URL imagem	- <a href="http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM41249.00%2BNONE.gif">http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM41249.00%2BNONE.gif</a>
	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. Brasil, 15.671, CEP 21.241-051, Rio de Janeiro, RJ  
Telefone: (21) 2142-4935  
FAX: (21) 2142-4859  
Home Page: [www.ibge.gov.br](http://www.ibge.gov.br)  
Contato: [rbmc@ibge.gov.br](mailto:rbmc@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](mailto:ibge@ibge.gov.br)

### 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:

<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/geodesia/rbmc/parcerias.shtm>

---