

0. Formulário

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

Data: 23/04/2013

Atualização: 26/05/2023 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: JOÃO PESSOA

Ident. da Estação: PBJP

Código SAT: [96557](#)

Código Internacional: 41698M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: João Pessoa

Estado: Paraíba

Informações Adicionais: Pilar cilindro de concreto, medindo 0,30 m de diâmetro com altura de 1,20 m sobre o beiral do telhado do Laboratório de Geoprocessamento. Possui um dispositivo de centragem forçada, padrão IBGE e uma chapa de metal estampada: SAT 96557. Instituto Federal da Paraíba - IFPB, Laboratório de Geoprocessamento do Campus. Av. 1º de Maio, 720 - Jaguaribe - João Pessoa.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 07° 08' 10,60120"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 34° 52' 24,32631"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	49,070 m	Sigma:	0,008 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	5.192.505,8149 m	Sigma:	0,007 m
Y:	-3.618.762,7879 m	Sigma:	0,005 m
Z:	-787.096,9214 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.210.765,698 m		
UTM (E):	293.103,038 m		
MC:		-33	

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
 Número de Série - 5750R51580
 Versão do Firmware - 5.60 (Principal)
 Atualização do Firmware - 26/05/2023 às 18:45 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
 Número de Série - 5750R51580
 Versão do Firmware - 5.52 (Principal)
 Atualização do Firmware - 21/10/2021 às 20:27 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
 Número de Série - 5750R51580
 Versão do Firmware - 5.50 (Principal)
 Atualização do Firmware - 07/05/2021 às 15:20 UTC

4.1.4	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51580
	Versão do Firmware	- 5.45 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 03/06/2020 às 20:40 UTC
4.1.5	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51580
	Versão do Firmware	- 5.44 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 02/01/2020 às 18:10 UTC
4.1.6	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51580
	Versão do Firmware	- 5.43 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 24/10/2019 às 14:47 UTC
4.1.7	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51580
	Versão do Firmware	- 5.42 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 30/08/2019 às 15:55 UTC
4.1.8	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51580
	Versão do Firmware	- 5.37 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 24/10/2018 às 16:54 UTC
4.1.9	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51580
	Versão do Firmware	- 5.33 (Principal)
	Data de Instalação	- 23/05/2018 às 14:44 UTC
4.1.10	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR5
	Número de Série	- 4651K03530
	Versão do Firmware	- 4.05 (Principal)
	Data de Instalação	- 24/04/2014 às 18:47 UTC
	Data de Remoção	- 23/05/2018 às 00:00 UTC
4.1.11	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETRS
	Número de Série	- 4643124424
	Versão do Firmware	- 1.3-2 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 05/12/2013 às 10:44 UTC
	Data de Remoção	- 24/04/2014 às 18:00 UTC
4.1.12	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETRS
	Número de Série	- 4643124424
	Versão do Firmware	- 1.2-0 (Principal)
	Data de Instalação	- 23/04/2013 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	- 1551129619
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 23/05/2018 às 14:44 UTC

4.2.2	Tipo de Antena	- ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
	URL imagem	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	Número de Série	- 30336569
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 24/04/2014 às 18:47 UTC
	Data de Remoção	- 23/05/2018 às 00:00 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	- 60177090
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 23/04/2013 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 24/04/2014 às 18:00 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

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>