

0. Formulário

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

Data: 14/06/2019

Atualização: 20/10/2021 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: NITEROI - UFF

Ident. da Estação: RJNI

Código SAT: [96361](#)

Código Internacional: 48104M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Niterói

Estado: Rio de Janeiro

Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto com diâmetro de 0,30 m; base de 0,50 x 0,34 x 0,07 m, altura do topo em relação à base de 1,15 m; possui no topo um dispositivo de centragem forçada. Na Universidade Federal Fluminense - UFF, Instituto de Geociências - IGEO, Av. Gal. Milton Tavares de Souza, s/nº, Campus da Praia Vermelha, Boa Viagem.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 22° 54' 21,36876"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 43° 08' 1,69433"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	22,439 m	Sigma:	0,003 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.289.663,4011 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-4.018.945,7498 m	Sigma:	0,002 m
Z:	-2.467.135,8382 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.465.679,499 m		
UTM (E):	691.406,634 m		
MC:	-45		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5750R51585
Versão do Firmware - 5.52 (Principal)
Atualização do Firmware - 20/10/2021 às 14:12 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5750R51585
Versão do Firmware - 5.50 (Principal)
Atualização do Firmware - 07/05/2021 às 14:59 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5750R51585
Versão do Firmware - 5.45 (Principal)
Atualização do Firmware - 04/06/2020 às 14:57 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5750R51585
Versão do Firmware - 5.44 (Principal)
Atualização do Firmware - 03/01/2020 às 13:48 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5750R51585
Versão do Firmware - 5.43 (Principal)
Atualização do Firmware - 24/10/2019 às 17:40 UTC

4.1.6 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5750R51585
Versão do Firmware - 5.42 (Principal)
Atualização do Firmware - 03/09/2019 às 18:40 UTC

4.1.7 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5750R51585
Versão do Firmware - 5.37 (Principal)
Data de Instalação - 14/06/2019 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - ZEPHYR 3 GEODETIC (TRM115000.00)
URL imagem - <ftp://ftp.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 1551129599
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 14/06/2019 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