

## 0. Formulário

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

Data: 14/06/2019

Atualização: 29/05/2023 - 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 - 5.60 (Principal)  
 Atualização do Firmware - 29/05/2023 às 11:23 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
 Número de Série - 5750R51585  
 Versão do Firmware - 5.56 (Principal)  
 Atualização do Firmware - 20/12/2022 às 17:26 UTC

4.1.3 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

4.1.4	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
4.1.5	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
4.1.6	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
4.1.7	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
4.1.8	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
4.1.9	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	- <a href="https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra">https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra</a>
	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](http://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>

---