

## 0. Formulário

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

Data: 03/04/2008

Atualização: 14/08/2023 - Atualização de Firmware

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: CAMPOS DOS GOYTACAZES

Ident. da Estação: RJCG

Código SAT: [93963](#)

Código Internacional: 41657M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Campos dos Goytacazes

Estado: Rio de Janeiro

Informações Adicionais: Cilindro de concreto medindo 1,20 m de altura e 0,30 m de diâmetro, apoiado sobre base quadrangular de 0,40 m x 0,40 m x 0,40 m de altura, engastado em uma coluna, sobre a laje do pavimento térreo do prédio do "Instituto de Ciências da Sociedade e Desenvolvimento Regional". Possui dispositivo de centragem forçada em seu topo e chapa de identificação padrão IBGE fixada a 1,70 m de altura na coluna onde foi construído o pilar, estampada SAT-93963. A Estação está nas dependências da Universidade Federal Fluminense (UFF), Rua José do Patrocínio, 71, no centro da cidade de Campos dos Goytacazes/RJ.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 21° 45' 53,51690"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 41° 19' 34,16070"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	9,961 m	Sigma:	0,005 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.450.354,2632 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-3.913.332,7928 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-2.350.256,3903 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.591.387,416 m		
UTM (E):	259.450,192 m		
MC:	-39		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - LEICA GR50  
 Número de Série - 2090737  
 Versão do Firmware - 4.70/7.813 (Principal)  
 Atualização do Firmware - 14/08/2023 às 16:40 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - LEICA GR50  
 Número de Série - 2090737  
 Versão do Firmware - 4.61/7.811 (Principal)  
 Data de Instalação - 06/12/2022 às 13:02 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03584  
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)  
Atualização do Firmware - 26/04/2021 às 13:35 UTC  
Data de Remoção - 06/12/2022 às 11:31 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03584  
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)  
Atualização do Firmware - 11/08/2009 às 00:00 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03584  
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)  
Data de Instalação - 11/12/2007 às 00:00 UTC

#### 4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - LEICA AR10 (773758)  
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>  
Número de Série - 25109192  
Altura da Antena (m) - 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 06/12/2022 às 13:02 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 - 30320801  
Altura da Antena (m) - 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 11/12/2007 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 06/12/2022 às 11:31 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-continuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>