

0. Formulário

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

Data: 03/04/2008

Atualização: 11/08/2009 - 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 1,20m de altura e 0,30m de diâmetro, apoiado sobre base quadrangular de 0,40m x 0,40m x 0,40m 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 1,70m 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 - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03584
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Atualização do Firmware - 11/08/2009 às 00:00 UTC

4.1.2 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	- ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
URL imagem	- http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM55971.00%2BNONE.gif
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

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
Contato: 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

5.3. Instituições participantes

A RBMC conta com o apoio das seguintes instituições:

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