

0. Formulário

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

Data: 09/06/2013

Atualização: 01/09/2017 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: GOIÂNIA
Ident. da Estação: GOGY
Código SAT: [92860](#)
Código Internacional: 48095M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Goiânia

Estado: Goiás

Informações Adicionais: Pilar cilindro de concreto, medindo 1,80 m de altura e 0,30 m de diâmetro, engastado na coluna de concreto sobre a laje do prédio, no Observatório de Geomática. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada e em sua face uma chapa de identificação estampada: SAT 92860. Sobre a laje do prédio onde está situado o Observatório de Geomática, no Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia-IFG, Campus Goiânia. Departamento III, Área de Geomática. No sítio deste encontra-se o SAT 92693.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 16° 39' 53,02249"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 49° 15' 16,82295"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	734,201 m	Sigma:	0,008 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.989.705,2145 m	Sigma:	0,005 m
Y:	-4.631.044,5820 m	Sigma:	0,006 m
Z:	-1.817.530,0271 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.156.720,617 m		
UTM (E):	686.129,620 m		
MC:	-51		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5246K53473
Versão do Firmware - 5.30 (Principal)
Atualização do Firmware - 01/09/2017 às 00:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5246K53473
Versão do Firmware - 5.14 (Principal)
Atualização do Firmware - 24/11/2016 às 00:00 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5246K53473
Versão do Firmware - 5.03 (Principal)
Atualização do Firmware - 03/08/2015 às 14:35 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5246K53473
Versão do Firmware - 4.81 (Principal)
Atualização do Firmware - 08/01/2014 às 11:47 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5246K53473
Versão do Firmware - 4.62 (Principal)
Data de Instalação - 12/11/2013 às 12:00 UTC

4.1.6 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS
Número de Série - 4644124503
Versão do Firmware - 1.2-0 (Principal)
Data de Instalação - 09/06/2013 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 12/11/2013 às 12:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC II (TRM57971.00)
URL imagem - <ftp://ftp.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 2616117143
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 12/11/2013 às 12:00 UTC

4.2.2 Tipo de Antena - ZEPHYR GEODETIC (TRM41249.00)
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM41249.00%2BNONE.gif>
Número de Série - 60183651
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 09/06/2013 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 12/11/2013 às 12:00 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.shtm>
