

## 0. Formulário

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

Data: 09/06/2013

Atualização: 10/06/2021 - 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 ALLOY  
Número de Série - 5931R40018  
Versão do Firmware - 6.10 (Principal)  
Atualização do Firmware - 10/06/2021 às 02:45 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE ALLOY  
Número de Série - 5931R40018  
Versão do Firmware - 5.45 (Principal)  
Atualização do Firmware - 24/06/2020 às 17:59 UTC

4.1.3	Tipo do Receptor	- TRIMBLE ALLOY
	Número de Série	- 5931R40018
	Versão do Firmware	- 5.43 (Principal)
	Data de Instalação	- 16/12/2019 às 19:09 UTC
4.1.4	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
	Data de Remoção	- 16/12/2019 às 14:30 UTC
4.1.5	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
4.1.6	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
4.1.7	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
4.1.8	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
4.1.9	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	- <a href="ftp://ftp.igs.org/pub/station/general/antenna.gra">ftp://ftp.igs.org/pub/station/general/antenna.gra</a>
	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	- <a href="http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM41249.00%2BNONE.gif">http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM41249.00%2BNONE.gif</a>
	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. 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: [ibge@ibge.gov.br](mailto:ibge@ibge.gov.br)

---