

## 0. Formulário

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

Data: 16/09/2007

Atualização: 17/05/2015 - Troca de equipamento

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA

Ident. da Estação: SAGA

Código SAT: [93913](#)

Código Internacional: 41639M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: São Gabriel da Cachoeira

Estado: Amazonas

Informações Adicionais: Cilindro de concreto, medindo 1,23 m de altura e 0,30 m de diâmetro, aflorando de uma base de concreto de medidas 1,00 m x 1,00 m x 019 m de altura, dotado de dispositivo de centragem forçada em seu topo. Possui fixada em sua face chapa padrão IBGE estampada SAT 93913. BR 307 Km 06 - Sítio do Radar s/n. - Caixa Postal 98 - CEP 69750-000 Nas dependências do DTCEA (Destacamento de Controle do Espaço Aéreo) em São Gabriel da Cachoeira/AM.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 00° 08' 37,87608"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 67° 03' 28,01175"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	94,886 m	Sigma:	0,006 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	2.486.243,7734 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-5.873.685,3134 m	Sigma:	0,006 m
Z:	-15.906,8252 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.984.090,558 m		
UTM (E):	716.161,347 m		
MC:	-69		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03587  
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)  
Data de Instalação - 17/05/2015 às 12:30 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS  
Número de Série - 4644124504  
Versão do Firmware - 1.2-0 (Principal)  
Atualização do Firmware - 06/03/2008 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 16/05/2015 às 12:00 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS  
Número de Série - 4644124504  
Versão do Firmware - 1.1-5 (Principal)  
Data de Instalação - 03/05/2007 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 - 30337702  
Altura da Antena (m) - 0,0100 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 17/05/2015 às 12:30 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 - 60179247  
Altura da Antena (m) - 0,0100 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 03/05/2007 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 16/05/2015 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](http://www.ibge.gov.br)  
Contato: [rbmc@ibge.gov.br](mailto: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](mailto: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>