

0. Formulário

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

Data: 16/09/2007

Atualização: 21/09/2023 - Atualização de Firmware

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 - 48.01 (Principal)
 Atualização do Firmware - 21/09/2023 às 16:58 UTC

4.1.2 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

4.1.3 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

4.1.4 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 - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
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 - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
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. República do Chile, 500 - 4º andar, Centro - Rio de Janeiro. CEP - 20031-170
Telefone: (21) 2142-4935
Home Page: 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-contínuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>