

0. Formulário

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

Data: 03/12/2022

Atualização: 15/08/2023 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: GUAJARA-MIRIM - IFRO

Ident. da Estação: ROGU

Código SAT: [92969](#)

Código Internacional: 41651M002

2. Informação sobre a localização

Cidade: Guajará-Mirim

Estado: Rondônia

Informações Adicionais: Dispositivo de centragem forçada (DCF) padrão IBGE, implantado com massa epóxi em um marco de concreto instalado na quina leste sobre o prédio mais elevado, localizado entre os blocos A e B do IFRO - Campus Guajará-Mirim, aproximadamente 11 m de altura do solo. DCF aflorando aproximadamente 0,05 m do topo do prisma.

Prisma de concreto medindo 0,35 m (profundidade) X 0,30 m (largura) X 0,30 m (altura). Possui chapa metálica de 8 cm de diâmetro identificando a estação, fixada na lateral do prisma, cerca de 0,20 m abaixo da estação, com a inscrição: IBGE SAT 92969. No topo encontram-se ranhuras informando a direção do Norte Verdadeiro. Instituto Federal de Rondônia, Campus Guajará-Mirim / RO - IFRO

Avenida 15 de Novembro, S/N, Bairro Planalto

Guajará-Mirim, Rondônia – CEP 76.850-000.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 10° 45' 42,24097"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 65° 18' 55,55916"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	171,311 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	2.617.180,4127 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-5.694.197,9576 m	Sigma:	0,004 m
Z:	-1.183.156,4253 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.809.409,841 m		
UTM (E):	246.787,665 m		
MC:	-63		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - LEICA GR50
 Número de Série - 2090768
 Versão do Firmware - 4.61/7.813 (Principal)
 Atualização do Firmware - 15/08/2023 às 18:45 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - LEICA GR50
 Número de Série - 2090768
 Versão do Firmware - 4.61/7.811 (Principal)
 Data de Instalação - 24/11/2022 às 21:53 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena	- LEICA AR10 (773758)
URL imagem	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
Número de Série	- 25031135
Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação	- 24/11/2022 às 21:53 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-continuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>
