

0. Formulário

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

Data: 05/07/2024

Atualização:

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: NOVA FRIBURGO

Ident. da Estação: RJFB

Código SAT: [96398](#)

Código Internacional: 48116M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Nova Friburgo

Estado: Rio de Janeiro

Informações Adicionais: Dispositivo de centragem forçada – DCF padrão RBMC, fixado na viga de concreto, medindo 1,78 m de altura, topo 0,29 m x 0,57 m, com Chapa metálica medindo 06 cm de diâmetro estampada: SAT 96398, fixada na parede lateral da entrada do prédio.

. Pino DCF fixado na viga de concreto de sustentação do telhado, situado sobre a laje do prédio da Diretoria do Campus do IPRJ/UERJ – Instituto Politécnico do estado do Rio de Janeiro.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 22° 17' 10,54338"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 42° 32' 27,97645"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	867,253 m	Sigma:	0,003 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.351.010,0568 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-3.992.712,3630 m	Sigma:	0,002 m
Z:	-2.404.102,2736 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.533.424,747 m		
UTM (E):	753.352,501 m		
MC:	-45		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - SEPT SEPT POLARX5S
 Número de Série - 3078897
 Versão do Firmware - 5.4.0 (Principal)
 Data de Instalação - 06/06/2024 às 12:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - TWIVC6050 SCIS (710152)
 URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
 Número de Série - 202110060017
 Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
 Data de Instalação - 06/06/2024 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-contiuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>
