

0. Formulário

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

Data: 29/07/2023

Atualização: 16/08/2023 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: RESENDE

Ident. da Estação: RJRE

Código SAT: [96368](#)

Código Internacional: 48111M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Resende

Estado: Rio de Janeiro

Informações Adicionais: Pilar cilindro de concreto, medindo 30 cm de diâmetro, aflorando 2,40 m de uma base quadrangular que mede 0,60 m x 0,60 m x 0,70 m. Possui um pino de centragem forçada no topo, padrão RBMC. Na laje do prédio da FAT – Faculdade de Tecnologia UERJ – Resende, Campus da UERJ, situado na Rodovia Presidente Dutra, Km 303, Polo Industrial, Resende/RJ.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 22° 27' 9,76791"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 44° 22' 48,79917"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	410,045 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.215.313,8081 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-4.125.090,7413 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-2.420.974,9773 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.516.930,906 m		
UTM (E):	563.769,856 m		
MC:	-45		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
 Número de Série - 4923K35591
 Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
 Atualização do Firmware - 16/08/2023 às 12:13 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
 Número de Série - 4923K35591
 Versão do Firmware - 4.87 (Principal)
 Data de Instalação - 28/07/2023 às 14:50 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena	- GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
URL imagem	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
Número de Série	- 4931353403
Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação	- 28/07/2023 às 14:50 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>