

0. Formulário

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

Data: 13/12/2023

Atualização: 16/07/2024 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: JANUARIA

Ident. da Estação: MGJA

Código SAT: [93410](#)

Código Internacional: 48114M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Cônego Marinho

Estado: Minas Gerais

Informações Adicionais: Pilar retangular de concreto com dimensões de 20 x 20 cm, emergindo 1,40 metros acima do telhado. No seu topo, há um dispositivo de centragem forçada, e na sua lateral, uma placa metálica de identificação marcada com "SAT 93410". Na laje, sobre a sala de protocolo da Direção Geral do Campus do IFNMG, Fazenda São Geraldo, s/n, km 06, município de Januária-MG.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

| Coordenadas Geodésicas | | | |
|--------------------------|---------------------|--------|---------|
| Latitude: | - 15° 26' 51,28703" | Sigma: | 0,001 m |
| Longitude: | - 44° 22' 5,69322" | Sigma: | 0,001 m |
| Alt. Elip.: | 471,797 m | Sigma: | 0,004 m |
| Coordenadas Cartesianas | | | |
| X: | 4.396.132,8778 m | Sigma: | 0,003 m |
| Y: | -4.300.241,4602 m | Sigma: | 0,003 m |
| Z: | -1.688.012,8216 m | Sigma: | 0,001 m |
| Coordenadas Planas (UTM) | | | |
| UTM (N): | 8.292.069,194 m | | |
| UTM (E): | 567.775,897 m | | |
| MC: | -45 | | |

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - LEICA GR50
Número de Série - 2091257
Versão do Firmware - 4.80/7.900 (Principal)
Atualização do Firmware - 16/07/2024 às 21:46 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - LEICA GR50
Número de Série - 2091257
Versão do Firmware - 4.70/7.813 (Principal)
Data de Instalação - 13/12/2023 às 00:00 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 | - 25347034 |
| Altura da Antena (m) | - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena) |
| Data de Instalação | - 13/12/2023 às 00:00 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>
