RBMC - Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo dos Sistemas GNSS
Relatório de Informação de Estação
MGJA - Cônego Marinho

0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC
Data: 13/12/2023
Atualização: 13/01/2026 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: JANUARIA
Ident. da Estação: MGJA
Código SAT: 93410
Código Internacional: 48114M001

2. Informações 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:	- 15º 26' 51,28703"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 44º 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 - 4.83/7.900 (Principal)
Atualização do Firmware - 13/01/2026 às 18:50 UTC

4.1.2 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

4.1.3 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 ?s 00:00 UTC

5. Informações Complementares

5.1. Para informações técnicas contatar:

Nome: IBGE/DGC/Coordenação de Geodésia
EndereÃ§o: Rua Pacheco Leão, 1235 Fundos - Prédio 1 / 3ºand Ala A, Horto - Rio de Janeiro. CEP - 22460-030
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
EndereÃ§o: 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