

0. Formulário

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

Data: 01/01/2008

Atualização: 18/05/2022 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: INCONFIDENTES

Ident. da Estação: MGIN

Código SAT: [93940](#)

Código Internacional: 41647M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Inconfidentes

Estado: Minas Gerais

Informações Adicionais: Pilar quadrangular de concreto engastado na parede medindo 7,10 m de altura e 40 cm de lado e no final acrescido de um tubo de PVC com 1,20 m de altura por 30 cm de diâmetro, com dispositivo de centragem forçada e chapa de identificação a 1,70 m do chão. Na Praça Tiradentes, 416 - Centro, Inconfidentes/MG - Cep: 27576-000; no Prédio da Coordenação do Curso de Engenharia de Agrimensura e Cartográfica do Instituto Federal Sul de Minas Gerais - IFSULMINAS - Campus Inconfidentes (Antiga EAFI).

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 22° 19' 6,82327"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 46° 19' 40,88658"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	883,720 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.076.879,9558 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-4.270.390,9292 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-2.407.418,1354 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.531.309,953 m		
UTM (E):	363.219,730 m		
MC:	-45		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5249K54534
Versão do Firmware - 5.45 (Principal)
Atualização do Firmware - 18/05/2022 às 18:45 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5249K54534
Versão do Firmware - 5.43 (Principal)
Data de Instalação - 17/05/2022 às 20:22 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4652K03710
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Atualização do Firmware - 12/02/2009 às 00:00 UTC

Data de Remoção - 17/05/2022 às 20:12 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4652K03710
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)
Data de Instalação - 10/10/2007 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - ZEPHYR 3 GEODETIC (TRM115000.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 61253G0030
Altura da Antena (m) - 0,0010 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 17/05/2022 às 20:22 UTC

4.2.2 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 30337697
Altura da Antena (m) - 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 10/10/2007 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 17/05/2022 às 20:12 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>