

0. Formulário

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

Data: 16/11/2018

Atualização: 26/05/2023 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: TEÓFILO OTONI

Ident. da Estação: MGTO

Código SAT: [96329](#)

Código Internacional: 48037M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Teófilo Otoni

Estado: Minas Gerais

Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto com 1,20 m de altura e 0,30 m diâmetro. Possui dispositivo de centragem forçada em seu topo. Rua Cruzeiro, 1, Jardim São Paulo, Campus da UFVJM.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 17° 53' 2,38740"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 41° 29' 54,51485"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	390,566 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.547.942,4468 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-4.023.463,9811 m	Sigma:	0,001 m
Z:	-1.946.289,5662 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.020.875,190 m		
UTM (E):	235.263,799 m		
MC:	-39		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5750R51582
Versão do Firmware - 5.60 (Principal)
Atualização do Firmware - 26/05/2023 às 18:10 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5750R51582
Versão do Firmware - 5.52 (Principal)
Atualização do Firmware - 20/10/2021 às 14:40 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5750R51582
Versão do Firmware - 5.50 (Principal)
Atualização do Firmware - 07/05/2021 às 15:49 UTC

4.1.4	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51582
	Versão do Firmware	- 5.48 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 13/10/2020 às 18:11 UTC
4.1.5	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51582
	Versão do Firmware	- 5.45 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 04/06/2020 às 13:52 UTC
4.1.6	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51582
	Versão do Firmware	- 5.44 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 02/01/2020 às 14:25 UTC
4.1.7	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51582
	Versão do Firmware	- 5.43 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 24/10/2019 às 14:36 UTC
4.1.8	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51582
	Versão do Firmware	- 5.42 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 30/08/2019 às 14:58 UTC
4.1.9	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51582
	Versão do Firmware	- 5.37 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 19/10/2018 às 17:12 UTC
4.1.10	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51582
	Versão do Firmware	- 5.33 (Principal)
	Data de Instalação	- 08/06/2018 às 19:15 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	- 1551129649
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 08/06/2018 às 19:15 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>
