

## 0. Formulário

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

Data: 16/11/2018

Atualização: 20/10/2021 - 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 - 5.52 (Principal)  
Atualização do Firmware - 20/10/2021 às 14:40 UTC

4.1.2 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

4.1.3 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

- 4.1.4 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
- 4.1.5 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
- 4.1.6 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
- 4.1.7 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
- 4.1.8 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
- 4.1.9 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 - <ftp://ftp.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](http://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: [ibge@ibge.gov.br](mailto:ibge@ibge.gov.br)



**RBMC - Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo dos Sistemas GNSS**  
**Relatório de Informação de Estação**  
**MGTO - Teófilo Otoni**

---

---