

## 0. Formulário

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

Data: 21/10/2013

Atualização: 25/05/2023 - Atualização de Firmware

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: TEFÉ  
 Ident. da Estação: AMTE  
 Código SAT: [96173](#)  
 Código Internacional: 48091M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Tefé

Estado: Amazonas

Informações Adicionais: Pilar quadrangular de concreto medindo 0,30 m x 0,30 m com 4,00 m de altura, com base de 0,80 m x 0,80 m x 1,10 m de profundidade. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada padrão IBGE e chapa de identificação a 1,5 m na parte baixa do pilar, estampada: SAT 96173. No muro que divide o prédio da Agência do IBGE e a Promotoria de Justiça do Estado, na Praça Santa Tereza, s/n - Centro - Tefé - AM.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 03° 20' 44,48531"	Sigma:	0,002 m
Longitude:	- 64° 42' 23,94032"	Sigma:	0,003 m
Alt. Elip.:	45,786 m	Sigma:	0,015 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	2.720.483,6109 m	Sigma:	0,006 m
Y:	-5.756.956,8888 m	Sigma:	0,014 m
Z:	-369.743,9724 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	9.630.031,627 m		
UTM (E):	310.386,055 m		
MC:		-63	

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
 Número de Série - 5750R51602  
 Versão do Firmware - 5.60 (Principal)  
 Atualização do Firmware - 25/05/2023 às 19:52 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
 Número de Série - 5750R51602  
 Versão do Firmware - 5.56 (Principal)  
 Atualização do Firmware - 21/12/2022 às 20:08 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
 Número de Série - 5750R51602  
 Versão do Firmware - 5.52 (Principal)  
 Atualização do Firmware - 20/10/2021 às 18:30 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5750R51602  
Versão do Firmware - 5.50 (Principal)  
Atualização do Firmware - 10/05/2021 às 17:17 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5750R51602  
Versão do Firmware - 5.48 (Principal)  
Atualização do Firmware - 13/10/2020 às 17:21 UTC

4.1.6 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5750R51602  
Versão do Firmware - 5.45 (Principal)  
Atualização do Firmware - 27/05/2020 às 16:43 UTC

4.1.7 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5750R51602  
Versão do Firmware - 5.44 (Principal)  
Atualização do Firmware - 30/12/2019 às 13:40 UTC

4.1.8 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5750R51602  
Versão do Firmware - 5.43 (Principal)  
Atualização do Firmware - 23/10/2019 às 18:13 UTC

4.1.9 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5750R51602  
Versão do Firmware - 5.42 (Principal)  
Atualização do Firmware - 30/08/2019 às 13:44 UTC

4.1.10 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5750R51602  
Versão do Firmware - 5.37 (Principal)  
Atualização do Firmware - 19/10/2018 às 14:56 UTC

4.1.11 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5750R51602  
Versão do Firmware - 5.33 (Principal)  
Data de Instalação - 25/07/2018 às 16:00 UTC

4.1.12 Tipo do Receptor - LEICA GR25  
Número de Série - 1830424  
Versão do Firmware - 4.20 (Principal)  
Atualização do Firmware - 05/07/2018 às 15:47 UTC  
Data de Remoção - 25/07/2018 às 15:50 UTC

4.1.13 Tipo do Receptor - LEICA GR25  
Número de Série - 1830424  
Versão do Firmware - 4.11 (Principal)  
Atualização do Firmware - 06/07/2017 às 19:23 UTC

4.1.14 Tipo do Receptor - LEICA GR25  
Número de Série - 1830424  
Versão do Firmware - 4.10 (Principal)  
Atualização do Firmware - 10/02/2017 às 11:26 UTC

4.1.15 Tipo do Receptor - LEICA GR25  
Número de Série - 1830424  
Versão do Firmware - 4.02 (Principal)  
Atualização do Firmware - 21/12/2016 às 11:45 UTC

4.1.16 Tipo do Receptor - LEICA GR25  
Número de Série - 1830424  
Versão do Firmware - 4.00 (Principal)  
Atualização do Firmware - 09/08/2016 às 15:42 UTC

4.1.17 Tipo do Receptor - LEICA GR25  
Número de Série - 1830424  
Versão do Firmware - 3.11 (Principal)  
Atualização do Firmware - 21/08/2015 às 16:43 UTC

4.1.18 Tipo do Receptor - LEICA GR25  
Número de Série - 1830424  
Versão do Firmware - 6.214 (Motor de Medição)  
Versão do Firmware - 3.03 (Principal)  
Atualização do Firmware - 12/02/2014 às 00:00 UTC

4.1.19 Tipo do Receptor - LEICA GR25  
Número de Série - 1830424  
Versão do Firmware - 6.113 (Motor de Medição)  
Versão do Firmware - 3.00 (Principal)  
Data de Instalação - 21/10/2013 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 - 1551129644  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 25/07/2018 às 16:00 UTC

4.2.2 Tipo de Antena - LEICA AR10 (773758)  
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>  
Número de Série - 16046004  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 21/10/2013 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 25/07/2018 às 15:50 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: <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>

---