

## 0. Formulário

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

Data: 03/04/2008

Atualização: 20/10/2021 - Atualização de Firmware

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: CHAPECÓ  
Ident. da Estação: SCCH  
Código SAT: [94026](#)  
Código Internacional: 41659M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Chapecó

Estado: Santa Catarina

Informações Adicionais: Pilar de concreto de formato retangular, medindo 0,30 m de lado e 0,60 m de altura. Possui um pino de centragem forçada no topo. Na face oeste foi fixada uma chapa padrão IBGE estampada: SAT 94026. Na quina sudeste superior do prédio que abriga a caixa d'água do bloco 2 do IFSC (Instituto Federal de Santa Catarina) - Campus Chapecó, na Av. Nereu Ramos.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 27° 08' 15,23669"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 52° 35' 58,22430"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	744,245 m	Sigma:	0,006 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.450.305,4436 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-4.512.731,6677 m	Sigma:	0,004 m
Z:	-2.892.128,2666 m	Sigma:	0,003 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	6.997.318,540 m		
UTM (E):	341.486,093 m		
MC:	-51		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5839R50539  
Versão do Firmware - 5.52 (Principal)  
Atualização do Firmware - 20/10/2021 às 14:11 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5839R50539  
Versão do Firmware - 5.50 (Principal)  
Atualização do Firmware - 11/05/2021 às 11:22 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5839R50539  
Versão do Firmware - 5.45 (Principal)  
Atualização do Firmware - 04/06/2020 às 02:57 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5839R50539  
Versão do Firmware - 5.44 (Principal)  
Atualização do Firmware - 03/01/2020 às 14:14 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5839R50539  
Versão do Firmware - 5.43 (Principal)  
Data de Instalação - 11/12/2019 às 21:18 UTC

4.1.6 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03556  
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)  
Atualização do Firmware - 12/02/2009 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 11/12/2019 às 19:04 UTC

4.1.7 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03556  
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)  
Data de Instalação - 14/08/2007 às 00:00 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 - 1431179189  
Altura da Antena (m) - 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 11/12/2019 às 21:18 UTC

4.2.2 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)  
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM55971.00%2BNONE.gif>  
Número de Série - 30275537  
Altura da Antena (m) - 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 14/08/2007 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 11/12/2019 às 19:04 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)