

0. Formulário

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

Data: 03/04/2008

Atualização: 29/05/2023 - 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 - 5.60 (Principal)
 Atualização do Firmware - 29/05/2023 às 11:52 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
 Número de Série - 5839R50539
 Versão do Firmware - 5.56 (Principal)
 Atualização do Firmware - 20/12/2022 às 16:56 UTC

4.1.3 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

- 4.1.4 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

- 4.1.5 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

- 4.1.6 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

- 4.1.7 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

- 4.1.8 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

- 4.1.9 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 - <https://files.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 - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
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

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-contínuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>
