

## 0. Formulário

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

Data: 26/02/2018

Atualização: 29/05/2023 - Atualização de Firmware

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: IFSC-CAÇADOR

Ident. da Estação: SCCA

Código SAT: [99703](#)

Código Internacional: 48047M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Caçador

Estado: Santa Catarina

Informações Adicionais: Pino de centragem forçada engastado no topo da coluna quadrangular da estrutura do prédio. No Campus do Instituto Federal de Santa Catarina - IFSC, Av. Fahdo Thomé (SC-350), 3000, Bairro Champagnat.

## 3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 26° 46' 47,01998"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 51° 02' 21,52728"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	969,195 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.583.325,1619 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-4.431.251,4039 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-2.856.884,6115 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.037.960,948 m		
UTM (E):	496.091,969 m		
MC:	-51		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
 Número de Série - 5250K54794  
 Versão do Firmware - 5.60 (Principal)  
 Atualização do Firmware - 29/05/2023 às 11:47 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
 Número de Série - 5250K54794  
 Versão do Firmware - 5.45 (Principal)  
 Atualização do Firmware - 18/03/2022 às 22:25 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
 Número de Série - 5250K54794  
 Versão do Firmware - 5.37 (Principal)  
 Atualização do Firmware - 30/10/2018 às 14:39 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5250K54794  
Versão do Firmware - 5.33 (Principal)  
Atualização do Firmware - 15/03/2018 às 17:40 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5250K54794  
Versão do Firmware - 5.30 (Principal)  
Atualização do Firmware - 05/03/2018 às 17:39 UTC

4.1.6 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5250K54794  
Versão do Firmware - 5.22 (Principal)  
Data de Instalação - 10/08/2017 às 13:45 UTC

#### 4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC II (TRM57971.00)  
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>  
Número de Série - 5000119365  
Altura da Antena (m) - 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 10/08/2017 às 13:45 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>

---