

0. Formulário

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

Data: 26/02/2018

Atualização: 30/10/2018 - 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 - 5.37 (Principal)
Atualização do Firmware - 30/10/2018 às 14:39 UTC

4.1.2 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

4.1.3 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

4.1.4 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 - <ftp://ftp.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. Brasil, 15.671, CEP 21.241-051, Rio de Janeiro, RJ
Telefone: (21) 2142-4935
FAX: (21) 2142-4859
Home Page: www.ibge.gov.br
Contato: rbmc@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

5.3. Instituições participantes

A RBMC conta com o apoio das seguintes instituições:

<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/geodesia/rbmc/parcerias.shtm>
