

0. Formulário

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

Data: 11/10/2015

Atualização: 17/12/2021 - Troca de equipamento

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: FLORIANÓPOLIS - IFSC

Ident. da Estação: IFSC

Código SAT: [94052](#)

Código Internacional: 48064M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Florianópolis

Estado: Santa Catarina

Informações Adicionais: Pino de centragem forçada, padrão IBGE, engastado no topo da coluna quadrangular da estrutura do prédio, medindo 0,30 m de lado e 14,7 m de altura. Sobre o prédio do Departamento Acadêmico de Construção Civil (DACC) do IFSC - Instituto Federal de Santa Catarina - Av. Mauro Ramos, 950, Centro, Florianópolis/SC.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 27° 35' 39,95974"	Sigma:	0,002 m
Longitude:	- 48° 32' 31,50019"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	26,473 m	Sigma:	0,009 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.745.131,6171 m	Sigma:	0,005 m
Y:	-4.239.371,5205 m	Sigma:	0,006 m
Z:	-2.936.760,5631 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	6.945.311,584 m		
UTM (E):	742.610,101 m		
MC:	-51		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE ALLOY
Número de Série - 5813R40043
Versão do Firmware - 6.05 (Principal)
Data de Instalação - 17/12/2021 às 15:07 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5342K46627
Versão do Firmware - 5.03 (Principal)
Data de Instalação - 22/09/2015 às 12:00 UTC
Data de Remoção - 17/12/2021 às 13:29 UTC

4.2. Antena

4.2.1	Tipo de Antena	- GNSS-TI CHOCKE RING (TRM159900.00)
	URL imagem	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	Número de Série	- 5813338174
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 17/12/2021 às 15:07 UTC
4.2.2	Tipo de Antena	- ZEPHYR GNSS GEODETIC II (TRM57971.00)
	URL imagem	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	Número de Série	- 5000118181
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 22/09/2015 às 12:00 UTC
	Data de Remoção	- 17/12/2021 às 13:29 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>
