

0. Formulário

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

Data: 07/09/2013

Atualização: 15/08/2023 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: FLORIANÓPOLIS

Ident. da Estação: SCFL

Código SAT: [91852](#)

Código Internacional: 48094M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Florianópolis

Estado: Santa Catarina

Informações Adicionais: Pilar de concreto do tipo piramidal, medindo 0,50 m de altura, construído sobre caixa d'água no Prédio da Biblioteca Central, está a 9,91 m acima do solo, tendo no topo um dispositivo de centragem forçada com rosca universal. No Campus da Universidade Federal de Santa Catarina, no Município de Florianópolis-SC.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 27° 35' 57,76613"	Sigma:	0,002 m
Longitude:	- 48° 31' 10,32159"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	17,072 m	Sigma:	0,010 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.746.626,0957 m	Sigma:	0,006 m
Y:	-4.237.700,7731 m	Sigma:	0,007 m
Z:	-2.937.241,9560 m	Sigma:	0,005 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	6.944.718,928 m		
UTM (E):	744.825,669 m		
MC:	-51		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - LEICA GR25
 Número de Série - 1830340
 Versão do Firmware - 4.70/6.525 (Principal)
 Atualização do Firmware - 15/08/2023 às 18:17 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - LEICA GR25
 Número de Série - 1830340
 Versão do Firmware - 4.61/6.525 (Principal)
 Atualização do Firmware - 20/12/2022 às 20:24 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - LEICA GR25
 Número de Série - 1830340
 Versão do Firmware - 4.52 (Principal)
 Atualização do Firmware - 16/02/2022 às 15:35 UTC

4.1.4	Tipo do Receptor	- LEICA GR25
	Número de Série	- 1830340
	Versão do Firmware	- 4.31 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 13/12/2018 às 18:34 UTC
4.1.5	Tipo do Receptor	- LEICA GR25
	Número de Série	- 1830340
	Versão do Firmware	- 4.20 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 27/06/2018 às 13:33 UTC
4.1.6	Tipo do Receptor	- LEICA GR25
	Número de Série	- 1830340
	Versão do Firmware	- 4.11 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 06/07/2017 às 19:16 UTC
4.1.7	Tipo do Receptor	- LEICA GR25
	Número de Série	- 1830340
	Versão do Firmware	- 4.10 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 10/02/2017 às 11:21 UTC
4.1.8	Tipo do Receptor	- LEICA GR25
	Número de Série	- 1830340
	Versão do Firmware	- 4.02 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 21/12/2016 às 12:59 UTC
4.1.9	Tipo do Receptor	- LEICA GR25
	Número de Série	- 1830340
	Versão do Firmware	- 4.00 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 28/07/2016 às 16:51 UTC
4.1.10	Tipo do Receptor	- LEICA GR25
	Número de Série	- 1830340
	Versão do Firmware	- 3.11 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 10/08/2015 às 17:04 UTC
4.1.11	Tipo do Receptor	- LEICA GR25
	Número de Série	- 1830340
	Versão do Firmware	- 6.214 (Motor de Medição)
	Versão do Firmware	- 3.03 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 18/02/2014 às 12:30 UTC
4.1.12	Tipo do Receptor	- LEICA GR25
	Número de Série	- 1830340
	Versão do Firmware	- 6.113 (Motor de Medição)
	Versão do Firmware	- 3.00 (Principal)
	Data de Instalação	- 07/09/2013 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1	Tipo de Antena	- LEICA AR10 (773758)
	URL imagem	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	Número de Série	- 16046010
	Altura da Antena (m)	- 0,1020 (distância vertical do topo do marco à base da antena)
	Data de Instalação	- 07/09/2013 às 00:00 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>
