

0. Formulário

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

Data: 07/09/2013

Atualização: 13/12/2018 - 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 - 4.31 (Principal)
Atualização do Firmware - 13/12/2018 às 18:34 UTC

4.1.2 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

4.1.3 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

4.1.4 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

4.1.5 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

4.1.6 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

4.1.7 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

4.1.8 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

4.1.9 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 - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=LEIAR10%2BNONE.gif>
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. 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>
