

0. Formulário

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

Data: 19/06/2009

Atualização: 15/08/2023 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: ILHA SOLTEIRA

Ident. da Estação: ILHA

Código SAT: [96037](#)

Código Internacional: 41634M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Ilha Solteira

Estado: São Paulo

Informações Adicionais: Cilindro de concreto (poste) fixado no prédio, com diâmetro variável, aflorando 10,00 m da base. Possui um pino de centragem forçada e uma chapa estampada: Rede Ativa SP, vértice ILHA. No prédio Central da UNESP - Universidade Estadual Paulista - (FCT). Avenida Brasil, 56 Centro, Ilha Solteira/SP.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 20° 25' 40,02522"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 51° 20' 36,18517"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	375,037 m	Sigma:	0,005 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.735.306,3355 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-4.669.666,3770 m	Sigma:	0,004 m
Z:	-2.212.269,4803 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.741.141,411 m		
UTM (E):	464.178,026 m		
MC:	-51		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - LEICA GR25
Número de Série - 1831006
Versão do Firmware - 4.70/6.525 (Principal)
Atualização do Firmware - 15/08/2023 às 17:49 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - LEICA GR25
Número de Série - 1831006
Versão do Firmware - 4.61/6.525 (Principal)
Atualização do Firmware - 20/12/2022 às 20:12 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - LEICA GR25
Número de Série - 1831006
Versão do Firmware - 4.52 (Principal)
Atualização do Firmware - 16/02/2022 às 15:07 UTC

4.1.4	Tipo do Receptor	- LEICA GR25
	Número de Série	- 1831006
	Versão do Firmware	- 4.31 (Principal)
	Data de Instalação	- 18/12/2020 às 14:48 UTC
4.1.5	Tipo do Receptor	- LEICA GRX1200GG PRO
	Número de Série	- 462896
	Versão do Firmware	- 8.20 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 22/10/2018 às 12:00 UTC
	Data de Remoção	- 18/12/2020 às 14:38 UTC
4.1.6	Tipo do Receptor	- LEICA GRX1200GG PRO
	Número de Série	- 462896
	Versão do Firmware	- 8.00 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 20/09/2010 às 00:00 UTC
4.1.7	Tipo do Receptor	- LEICA GRX1200GG PRO
	Número de Série	- 462896
	Versão do Firmware	- 5.62 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 02/12/2008 às 02:00 UTC
4.1.8	Tipo do Receptor	- LEICA GRX1200GG PRO
	Número de Série	- 462896
	Versão do Firmware	- 5.1 (Principal)
	Data de Instalação	- 30/06/2006 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	- 16218022
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 18/11/2021 às 17:45 UTC
4.2.2	Tipo de Antena	- AX1203+ GNSS (LEIAX1203+GNSS)
	URL imagem	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	Número de Série	- 733252
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 20/09/2010 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 18/11/2021 às 17:30 UTC
4.2.3	Tipo de Antena	- LEIAX1202GG (LEIAX1202GG)
	URL imagem	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	Número de Série	- 06300222
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo da torre à base da antena)
	Data de Instalação	- 30/06/2006 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 19/09/2010 às 23:59 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

Estação da rede GNSS do Estado de São Paulo (GNSS-SP) apoiada pela FAPESP e CNPq.

<http://www.fct.unesp.br/#!/pesquisa/grupos-de-estudo-e-pesquisa/gege/rede-gnss-sp2089/>

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-continuado-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>
