

## 0. Formulário

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

Data: 19/06/2009

Atualização: 18/11/2021 - Troca de equipamento

## 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 - 4.31 (Principal)  
Data de Instalação - 18/12/2020 às 14:48 UTC

4.1.2 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

4.1.3 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

4.1.4 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

4.1.5 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 - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=LEIAR10%2BNONE.gif>  
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 - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=LEIAX1203%2BGNSS%2BNONE.gif>  
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 - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=LEIAX1202GG%2BNONE.gif>  
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](http://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: [ibge@ibge.gov.br](mailto:ibge@ibge.gov.br)



**RBMC - Rede Brasileira de Monitoramento Contínuo dos Sistemas GNSS**  
**Relatório de Informação de Estação**  
**ILHA - Ilha Solteira**

---

---