

0. Formulário

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

Data: 18/07/2014

Atualização: 22/12/2015 - Troca de equipamento

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: FRANCA
Ident. da Estação: SPFR
Código SAT: [99538](#)
Código Internacional: 41693M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Franca

Estado: São Paulo

Informações Adicionais: Na estrutura do prédio da Seção Técnica de Informática, Campus da UNESP. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada. No telhado do prédio da Seção Técnica de Informática do Campus da UNESP - Faculdade de Ciências Humanas e Sociais - FCHS. Na Avenida Eufrásia Monteiro Petrágliã, 900 - Franca/SP.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 20° 30' 38,06463"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 47° 23' 11,91050"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	1.030,987 m	Sigma:	0,007 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.046.871,1717 m	Sigma:	0,004 m
Y:	-4.398.880,5273 m	Sigma:	0,005 m
Z:	-2.221.086,6661 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.730.199,941 m		
UTM (E):	251.104,923 m		
MC:	-45		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35522
Versão do Firmware - 4.41 (Principal)
Atualização do Firmware - 19/03/2015 às 18:05 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35522
Versão do Firmware - 4.19 (Principal)
Data de Instalação - 18/07/2014 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1	Tipo de Antena	- GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
	URL imagem	- http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif
	Número de Série	- 4939353477
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 22/12/2015 às 15:10 UTC
4.2.2	Tipo de Antena	- GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
	URL imagem	- http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif
	Número de Série	- 4951353657
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 18/07/2014 às 00:00 UTC
	Data de Remoção	- 22/12/2015 às 15:00 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: ibge@ibge.gov.br
