

0. Formulário

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

Data: 19/06/2009

Atualização: 26/05/2010 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: ROSANA
Ident. da Estação: ROSA
Código SAT: [96041](#)
Código Internacional: 41632M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Rosana

Estado: São Paulo

Informações Adicionais: Cilindro de concreto medindo 0,30 m de diâmetro, aflorando 5,00 m da base. Possui um pino de centragem forçada e uma chapa fixada na lateral, estampada: : Rede Ativa SP, vértice ROSA. No prédio central da UNESP - Universidade Estadual Paulista, ao lado do Laboratório de Computação. Av. dos Barrageiros, s/n - Distrito de Primavera-Rosana/SP.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 22° 31' 23,89337"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 52° 57' 7,51851"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	299,693 m	Sigma:	0,006 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.551.520,4856 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-4.704.836,1120 m	Sigma:	0,004 m
Z:	-2.428.155,7312 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.507.938,289 m		
UTM (E):	299.223,777 m		
MC:		-51	

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4650K03473
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Atualização do Firmware - 26/05/2010 às 00:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4650K03473
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)
Data de Instalação - 03/12/2007 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena	- ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
URL imagem	- http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM55971.00%2BNONE.gif
Número de Série	- 30336552
Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação	- 03/12/2007 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

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:

<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/geodesia/rbmc/parcerias.shtm>
