

## 0. Formulário

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

Data: 19/06/2009

Atualização: 28/04/2023 - Troca de equipamento

## 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 - SEPT SEPT POLARX5S  
 Número de Série - 3237341  
 Versão do Firmware - 5.5.0 (Principal)  
 Data de Instalação - 28/04/2023 às 13:20 UTC

4.1.2 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  
 Data de Remoção - 05/04/2023 às 09:15 UTC

4.1.3 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	- TWIVC6050 SCIS (710152)
	URL imagem	- <a href="https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra">https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra</a>
	Número de Série	- 202006260003
	Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
	Data de Instalação	- 28/04/2023 às 13:00 UTC
4.2.2	Tipo de Antena	- ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
	URL imagem	- <a href="https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra">https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra</a>
	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
	Data de Remoção	- 05/04/2023 às 09:15 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: <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-continuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>

---