

0. Formulário

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

Data: 12/12/2018

Atualização: 02/10/2019 - Troca de equipamento

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: LABORATÓRIO GRAVIMETRIA ONRJ - VASSOURAS

Ident. da Estação: RJVA

Código SAT: [96357](#)

Código Internacional: 48101M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Vassouras

Estado: Rio de Janeiro

Informações Adicionais: Cilindro de concreto, medindo 0,30 m de diâmetro, altura de 5,45 m e base retangular de 1 m x 1,40 m x 0,40 m. Possui dispositivo de centragem forçada em seu topo. Rua Pires Branco, nº 95, no Laboratório de Gravimetria do Observatório Nacional - ON em Vassouras.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 22° 24' 7,95963"	Sigma:	0,002 m
Longitude:	- 43° 39' 6,70586"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	444,977 m	Sigma:	0,008 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.268.978,2721 m	Sigma:	0,006 m
Y:	-4.072.667,8313 m	Sigma:	0,005 m
Z:	-2.415.818,5220 m	Sigma:	0,003 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.522.030,561 m		
UTM (E):	638.769,195 m		
MC:	-45		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35546
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Data de Instalação - 02/10/2019 às 13:52 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5152K80927
Versão do Firmware - 4.43 (Principal)
Data de Instalação - 12/12/2018 às 10:30 UTC
Data de Remoção - 02/10/2019 às 13:42 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena	- ZEPHYR GNSS GEODETIC II (TRM57971.00)
URL imagem	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
Número de Série	- 1441142213
Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação	- 12/12/2018 às 10:30 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

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>
