

0. Formulário

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

Data: 24/07/2007

Atualização: 19/10/2018 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: VITÓRIA
Ident. da Estação: CEFE
Código SAT: [93960](#)
Código Internacional: 41637M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Vitória

Estado: Espírito Santo

Informações Adicionais: Pilar cilindro de concreto com 30 cm de diâmetro, medindo 1,20 m de altura por dotado de dispositivo de centragem forçada em seu topo. Avenida Vitória 1729 / Jucutuquara, Cep 29040-780-Vitória/ES. Na laje do prédio Administrativo do CEFETES (Centro Federal de Educação Tecnológica do Espírito Santo) em Vitória/ES.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 20° 18' 38,86004"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 40° 19' 10,03762"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	14,314 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.562.488,4985 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-3.871.935,7970 m	Sigma:	0,002 m
Z:	-2.200.001,5766 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	7.753.574,911 m		
UTM (E):	362.241,724 m		
MC:	-39		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5750R51614
Versão do Firmware - 5.37 (Principal)
Atualização do Firmware - 19/10/2018 às 17:05 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5750R51614
Versão do Firmware - 5.33 (Principal)
Data de Instalação - 26/03/2018 às 15:12 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03536
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Atualização do Firmware - 19/10/2009 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 26/03/2018 às 14:33 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03536
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)
Data de Instalação - 24/07/2007 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - ZEPHYR 3 GEODETIC (TRM115000.00)
URL imagem - <ftp://ftp.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 1551129646
Altura da Antena (m) - 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 26/03/2018 às 15:12 UTC

4.2.2 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 - 30336641
Altura da Antena (m) - 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 24/07/2007 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 26/03/2018 às 14:33 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

A RBMC conta com o apoio das seguintes instituições:

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