

0. Formulário

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

Data: 24/07/2007

Atualização: 20/10/2021 - 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, dotado de dispositivo de centragem forçada em seu topo. Avenida Vitória 1729 / Jucutuquara, Cep 29040-780-Vitória/ES. Na laje do prédio Administrativo do IFES (Instituto Federal do Espírito Santo) - Campus Vitória.

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 - 5.52 (Principal)
Atualização do Firmware - 20/10/2021 às 18:58 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5750R51614
Versão do Firmware - 5.50 (Principal)
Atualização do Firmware - 12/05/2021 às 17:04 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5750R51614
Versão do Firmware - 5.48 (Principal)
Atualização do Firmware - 24/09/2020 às 14:40 UTC

- 4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5750R51614
Versão do Firmware - 5.45 (Principal)
Atualização do Firmware - 27/05/2020 às 16:44 UTC
- 4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5750R51614
Versão do Firmware - 5.44 (Principal)
Atualização do Firmware - 30/12/2019 às 16:39 UTC
- 4.1.6 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5750R51614
Versão do Firmware - 5.43 (Principal)
Atualização do Firmware - 03/12/2019 às 18:14 UTC
- 4.1.7 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
Número de Série - 5750R51614
Versão do Firmware - 5.42 (Principal)
Atualização do Firmware - 30/08/2019 às 15:41 UTC
- 4.1.8 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
- 4.1.9 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
- 4.1.10 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
- 4.1.11 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 GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM55971.00%2BNONE.gif>
Número de Série - 30278365
Altura da Antena (m) - 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 01/02/2021 às 14:18 UTC
- 4.2.2 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
Data de Remoção - 21/01/2021 às 15:10 UTC

4.2.3	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. 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
