

0. Formulário

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

Data: 24/07/2007

Atualização: 25/05/2023 - 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 - 5.60 (Principal)
 Atualização do Firmware - 25/05/2023 às 20:18 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9
 Número de Série - 5750R51614
 Versão do Firmware - 5.56 (Principal)
 Atualização do Firmware - 21/12/2022 às 19:42 UTC

4.1.3 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

4.1.4	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
4.1.5	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
4.1.6	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
4.1.7	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
4.1.8	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
4.1.9	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
4.1.10	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
4.1.11	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
4.1.12	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
4.1.13	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	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	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	- https://files.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	- https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra
	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: <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>