

0. Formulário

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

Data: 10/04/2009

Atualização: 20/07/2017 - Troca de equipamento

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: VITÓRIA DA CONQUISTA

Ident. da Estação: BAVC

Código SAT: [93245](#)

Código Internacional: 41669M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Vitória da Conquista

Estado: Bahia

Informações Adicionais: Cilindro de concreto medindo 1,30 m de altura e 0,30 m de diâmetro, apoiado sobre uma plataforma de dimensões de 0,50 m de lado e 0,20 m de altura, aflorando do telhado do 2o. andar do prédio. Possui em seu topo, dispositivo de centragem forçada e em sua face uma chapa padrão IBGE, estampada: "SAT 93245". No Campus da UESB - Universidade Estadual do Sudoeste da Bahia, Vitória da Conquista/BA.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

| Coordenadas Geodésicas | | | |
|--------------------------|---------------------|--------|---------|
| Latitude: | - 14° 53' 17,92424" | Sigma: | 0,001 m |
| Longitude: | - 40° 48' 9,72877" | Sigma: | 0,001 m |
| Alt. Elip.: | 875,189 m | Sigma: | 0,007 m |
| Coordenadas Cartesianas | | | |
| X: | 4.667.609,3358 m | Sigma: | 0,005 m |
| Y: | -4.029.356,5025 m | Sigma: | 0,004 m |
| Z: | -1.628.384,9482 m | Sigma: | 0,002 m |
| Coordenadas Planas (UTM) | | | |
| UTM (N): | 8.353.243,041 m | | |
| UTM (E): | 306.067,835 m | | |
| MC: | | -39 | |

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03590
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Data de Instalação - 20/07/2017 às 20:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS
Número de Série - 4644124542
Versão do Firmware - 1.2-0 (Principal)
Data de Instalação - 24/02/2015 às 21:16 UTC
Data de Remoção - 20/07/2017 às 19:00 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03586
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)
Atualização do Firmware - 15/10/2009 às 00:00 UTC

Data de Remoção - 24/02/2015 às 21:00 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5
Número de Série - 4651K03586
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)
Data de Instalação - 29/05/2008 às 00:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - ZEPHYR GEODETIC (TRM41249.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 60183385
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 20/07/2017 às 19:30 UTC

4.2.2 Tipo de Antena - ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 30336582
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 29/05/2008 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 20/07/2017 às 19:00 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-contínuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>