

0. Formulário

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

Data: 28/06/2013

Atualização: 07/05/2021 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: ILHÉUS
Ident. da Estação: BAIL
Código SAT: [93313](#)
Código Internacional: 48098M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Ilhéus

Estado: Bahia

Informações Adicionais: Pilar cilindro de concreto, medindo 1,20 m de altura com diâmetro de 0,30 m aflorando aproximadamente 0,80 m do telhado. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada, padrão IBGE e uma chapa estampada: IBGE SAT 93313 2013. No telhado do prédio da reitoria da Universidade Estadual de Santa Cruz - UESC, Campus Soane Nazaré de Andrade, Rodovia Jorge Amado, km 16, Bairro Salobrinho, Ilhéus - BA - CEP 45.662-900.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

| Coordenadas Geodésicas | | | |
|--------------------------|---------------------|--------|---------|
| Latitude: | - 14° 47' 47,76962" | Sigma: | 0,001 m |
| Longitude: | - 39° 10' 20,58637" | Sigma: | 0,002 m |
| Alt. Elip.: | 44,685 m | Sigma: | 0,009 m |
| Coordenadas Cartesianas | | | |
| X: | 4.781.750,3125 m | Sigma: | 0,007 m |
| Y: | -3.896.064,2398 m | Sigma: | 0,006 m |
| Z: | -1.618.362,6640 m | Sigma: | 0,002 m |
| Coordenadas Planas (UTM) | | | |
| UTM (N): | 8.364.163,327 m | | |
| UTM (E): | 481.449,888 m | | |
| MC: | -39 | | |

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4906K34499
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Atualização do Firmware - 07/05/2021 às 08:24 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4906K34499
Versão do Firmware - 4.41 (Principal)
Atualização do Firmware - 20/02/2019 às 13:27 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4906K34499
Versão do Firmware - 4.22 (Principal)
Data de Instalação - 09/06/2015 às 18:30 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35550
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)
Atualização do Firmware - 11/02/2015 às 11:25 UTC
Data de Remoção - 09/06/2015 às 17:44 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4923K35550
Versão do Firmware - 4.85 (Principal)
Data de Instalação - 07/05/2014 às 16:29 UTC

4.1.6 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4906K34406
Versão do Firmware - 4.70 (Principal)
Data de Instalação - 21/03/2014 às 13:20 UTC
Data de Remoção - 07/05/2014 às 15:00 UTC

4.1.7 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS
Número de Série - 4643124418
Versão do Firmware - 1.2-0 (Principal)
Data de Instalação - 28/06/2013 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 20/03/2014 às 19:00 UTC

4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 4939353483
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)
Data de Instalação - 16/10/2014 às 19:26 UTC

4.2.2 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 - 13/06/2014 às 15:00 UTC
Data de Remoção - 16/10/2014 às 19:13 UTC

4.2.3 Tipo de Antena - GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 4939353483
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)
Data de Instalação - 07/05/2014 às 16:29 UTC
Data de Remoção - 13/06/2014 às 15:00 UTC

4.2.4 Tipo de Antena - GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>
Número de Série - 4938353447
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)
Data de Instalação - 21/03/2014 às 13:20 UTC
Data de Remoção - 07/05/2014 às 15:00 UTC

4.2.5 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 - 28/06/2013 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 20/03/2014 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>
