

## 0. Formulário

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

Data: 06/09/2007

Atualização: 24/10/2018 - Atualização de Firmware

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: SALVADOR-INCRA

Ident. da Estação: SAVO

Código SAT: [93235](#)

Código Internacional: 41643M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Salvador

Estado: Bahia

Informações Adicionais: Cilindro de concreto, medindo 1,57 m de altura por 0,30 m de diâmetro, sobre uma base de concreto, medindo 0,60 m x 0,56 m x 0,15 m de altura, dotado de dispositivo de centragem forçada cravado em seu topo. Possui chapa de identificação padrão IBGE incrustada 0,20 m abaixo do topo, na face NE, estampada SAT 93235 2007. Av. Ulisses Guimarães n. 640 - Centro. Nas dependências do INCRA em Salvador/BA.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 12° 56' 21,28861"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 38° 25' 56,11340"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	76,320 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.870.283,7572 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-3.864.605,2802 m	Sigma:	0,002 m
Z:	-1.418.872,6239 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.569.514,403 m		
UTM (E):	561.583,034 m		
MC:	-39		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5750R51577  
Versão do Firmware - 5.37 (Principal)  
Atualização do Firmware - 24/10/2018 às 19:50 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5750R51577  
Versão do Firmware - 5.33 (Principal)  
Data de Instalação - 09/05/2018 às 14:10 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03578  
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)  
Atualização do Firmware - 11/08/2009 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 09/05/2018 às 13:58 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03578  
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)  
Data de Instalação - 24/04/2007 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 - 1551129631  
Altura da Antena (m) - 0,0010 (distância vertical do topo da torre à base da antena)  
Data de Instalação - 19/04/2018 às 16:00 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 - 30278553  
Altura da Antena (m) - 0,0010 (distância vertical do topo da torre à base da antena)  
Data de Instalação - 24/04/2007 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 19/04/2018 às 13:27 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](http://www.ibge.gov.br)  
Contato: [rbmc@ibge.gov.br](mailto: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](mailto: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>