

## 0. Formulário

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

Data: 05/09/2007

Atualização: 17/11/2017 - Atualização de Firmware

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: SALVADOR-CAPITANIA DOS PORTOS

Ident. da Estação: SSA1

Código SAT: [93236](#)

Código Internacional: 41644M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Salvador

Estado: Bahia

Informações Adicionais: Cilindro de concreto medindo 5,50 m de altura e 0,20 m de diâmetro, sobre uma base de concreto de 0,40 m x 0,40 m x 0,60 m de altura. Possui chapa de identificação padrão IBGE incrustada a 0,20 m abaixo do topo, na face SE, estampada SAT 93236 2007. Salvador/BA. Avenida das Naus, s/n - Bairro do Comércio. Nas dependências da Capitania dos Portos de Salvador/BA.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 12° 58' 30,56969"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 38° 30' 59,34470"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	-2,091 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.863.840,3231 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-3.871.158,6046 m	Sigma:	0,002 m
Z:	-1.422.726,7902 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.565.561,750 m		
UTM (E):	552.438,838 m		
MC:	-39		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4923K35514  
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)  
Atualização do Firmware - 17/11/2017 às 13:15 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4923K35514  
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)  
Atualização do Firmware - 04/02/2015 às 11:40 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4923K35514  
Versão do Firmware - 4.85 (Principal)  
Atualização do Firmware - 18/09/2014 às 14:10 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4923K35514  
Versão do Firmware - 4.70 (Principal)  
Atualização do Firmware - 21/03/2013 às 11:27 UTC

4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4923K35514  
Versão do Firmware - 4.17 (Principal)  
Data de Instalação - 11/10/2012 às 12:00 UTC

4.1.6 Tipo do Receptor - TRIMBLE 4000SSI  
Número de Série - 3633A16683  
Versão do Firmware - 7.29 (Principal)  
Data de Instalação - 04/05/2007 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 11/10/2012 às 11:59 UTC

## 4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)  
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif>  
Número de Série - 4951353668  
Altura da Antena (m) - 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 02/06/2015 às 18:40 UTC

4.2.2 Tipo de Antena - GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)  
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif>  
Número de Série - 4951353651  
Altura da Antena (m) - 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 11/10/2012 às 12:00 UTC  
Data de Remoção - 02/06/2015 às 17:09 UTC

4.2.3 Tipo de Antena - DORNE MARGOLIN T (TRM29659.00)  
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM29659.00%2BNONE.gif>  
Número de Série - 220071004  
Altura da Antena (m) - 0,0000 (distância vertical do topo da torre à base da antena)  
Data de Instalação - 04/05/2007 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 11/10/2012 às 11:59 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>

---