

## 0. Formulário

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

Data: 16/04/2013

Atualização: 29/05/2023 - Atualização de Firmware

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: ARACAJU - SÃO CRISTÓVÃO

Ident. da Estação: SEAJ

Código SAT: [93314](#)

Código Internacional: 41697M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: São Cristóvão

Estado: Sergipe

Informações Adicionais: Pilar de concreto com formato cilíndrico, medindo 1,50 m de altura, com diâmetro de 0,25 m, está assentado em uma base triangular. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada, padrão IBGE. Na laje do prédio do Departamento de Engenharia Agrônômica, sobre o LabGTM - Laboratório de Geoprocessamento, Topografia e Modelagem da Universidade Federal de Sergipe, situada na Av. Marechal Rondon, s/n - Cidade Universitária Prof. José Aloísio de Campos, São Cristóvão - SE CEP: 49.100-000.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 10° 55' 46,67809"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 37° 06' 15,40042"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	1,639 m	Sigma:	0,008 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.995.143,8881 m	Sigma:	0,006 m
Y:	-3.778.383,9613 m	Sigma:	0,005 m
Z:	-1.201.364,9359 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.791.151,052 m		
UTM (E):	707.180,254 m		
MC:	-39		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5750R51579  
Versão do Firmware - 5.60 (Principal)  
Atualização do Firmware - 29/05/2023 às 12:08 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5750R51579  
Versão do Firmware - 5.56 (Principal)  
Atualização do Firmware - 20/12/2022 às 16:49 UTC

4.1.3	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51579
	Versão do Firmware	- 5.52 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 20/10/2021 às 14:12 UTC
4.1.4	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51579
	Versão do Firmware	- 5.50 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 07/05/2021 às 14:37 UTC
4.1.5	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51579
	Versão do Firmware	- 5.45 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 04/06/2020 às 02:32 UTC
4.1.6	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51579
	Versão do Firmware	- 5.44 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 03/01/2020 às 14:15 UTC
4.1.7	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51579
	Versão do Firmware	- 5.43 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 24/10/2019 às 18:35 UTC
4.1.8	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51579
	Versão do Firmware	- 5.42 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 30/08/2019 às 16:52 UTC
4.1.9	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51579
	Versão do Firmware	- 5.37 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 19/10/2018 às 19:01 UTC
4.1.10	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR9
	Número de Série	- 5750R51579
	Versão do Firmware	- 5.33 (Principal)
	Data de Instalação	- 25/04/2018 às 12:08 UTC
4.1.11	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR8
	Número de Série	- 4923K35545
	Versão do Firmware	- 48.01 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 17/11/2017 às 13:00 UTC
	Data de Remoção	- 24/04/2018 às 13:35 UTC
4.1.12	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR8
	Número de Série	- 4923K35545
	Versão do Firmware	- 4.87 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 13/01/2015 às 18:59 UTC
4.1.13	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR8
	Número de Série	- 4923K35545
	Versão do Firmware	- 4.85 (Principal)
	Atualização do Firmware	- 18/09/2014 às 15:00 UTC

4.1.14 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8  
Número de Série - 4923K35545  
Versão do Firmware - 4.70 (Principal)  
Data de Instalação - 16/04/2013 às 00:00 UTC

#### 4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena - ZEPHYR 3 GEODETIC (TRM115000.00)  
URL imagem - <https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra>  
Número de Série - 1551129609  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 25/04/2018 às 12:08 UTC

4.2.2 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 - 13/10/2014 às 16:30 UTC  
Data de Remoção - 24/04/2018 às 13:35 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 - 4951353668  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 16/04/2013 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 13/10/2014 às 16:30 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](http://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>