

## 0. Formulário

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

Data: 05/02/2016

Atualização: 25/05/2023 - Atualização de Firmware

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: BOM JESUS DA LAPA - INST FED BAIANO

Ident. da Estação: BABJ

Código SAT: [93331](#)

Código Internacional: 41612M002

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Bom Jesus da Lapa

Estado: Bahia

Informações Adicionais: Pilar de concreto retangular medindo 0,25 m x 0,21 m x 0,36 m, com dispositivo de centragem forçada em seu topo. No Instituto Federal Baiano, Rodovia BR 349, km 14, Zona Rural.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 13° 15' 41,25519"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 43° 32' 49,43558"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	428,291 m	Sigma:	0,003 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.500.746,1523 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-4.278.080,6142 m	Sigma:	0,002 m
Z:	-1.453.672,8624 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.533.492,235 m		
UTM (E):	657.406,832 m		
MC:	-45		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5844R50705  
Versão do Firmware - 5.60 (Principal)  
Atualização do Firmware - 25/05/2023 às 20:10 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5844R50705  
Versão do Firmware - 5.56 (Principal)  
Atualização do Firmware - 21/12/2022 às 20:08 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5844R50705  
Versão do Firmware - 5.52 (Principal)  
Atualização do Firmware - 14/03/2022 às 18:15 UTC

- 4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5844R50705  
Versão do Firmware - 5.48 (Principal)  
Atualização do Firmware - 13/10/2020 às 17:23 UTC
  
- 4.1.5 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5844R50705  
Versão do Firmware - 5.45 (Principal)  
Atualização do Firmware - 27/05/2020 às 16:46 UTC
  
- 4.1.6 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5844R50705  
Versão do Firmware - 5.44 (Principal)  
Atualização do Firmware - 30/12/2019 às 15:40 UTC
  
- 4.1.7 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5844R50705  
Versão do Firmware - 5.43 (Principal)  
Atualização do Firmware - 23/10/2019 às 18:22 UTC
  
- 4.1.8 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR9  
Número de Série - 5844R50705  
Versão do Firmware - 5.42 (Principal)  
Data de Instalação - 30/09/2019 às 16:15 UTC
  
- 4.1.9 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03575  
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)  
Data de Instalação - 05/02/2016 às 10:00 UTC  
Data de Remoção - 30/09/2019 às 15:30 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 - 1551016840  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 30/09/2019 às 16:15 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 - 30278582  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 05/02/2016 às 10:00 UTC  
Data de Remoção - 30/09/2019 às 15:30 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>

---