

## 0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC  
Data: 18/02/1997  
Atualização:  
Desativada: 01/02/2016

Desativada

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: BOM JESUS DA LAPA  
Ident. da Estação: BOMJ  
Código SAT: [93030](#)  
Código Internacional: 41612M001  
Informações Adicionais: Esta estação pertence à Rede de Densificação do IGS e à Rede de Referência do SIRGAS

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Bom Jesus da Lapa  
Estado: Bahia  
Informações Adicionais: Pilar quadrangular de concreto, medindo medindo 20 cm X 20 cm no topo, possui no seu topo um pino de centragem forçada. Sobre a laje externa da garagem, na agência da Capitania dos Portos (Ministério da Marinha), situada a Rua Almirante Beirute s/n, na cidade de Bom Jesus da Lapa-BA.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 13° 15' 20,01031"	Sigma:	0,002 m
Longitude:	- 43° 25' 18,24682"	Sigma:	0,002 m
Alt. Elip.:	419,401 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.510.195,8346 m	Sigma:	0,001 m
Y:	-4.268.322,3252 m	Sigma:	0,001 m
Z:	-1.453.035,3005 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.534.062,651 m		
UTM (E):	670.991,850 m		
MC:	-45		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03575  
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)  
Atualização do Firmware - 19/10/2009 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 02/02/2016 às 00:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03575  
Versão do Firmware - 3.60 (Principal)  
Data de Instalação - 01/08/2007 às 00:00 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE 4000SSI  
Número de Série - 16682  
Versão do Firmware - 7.29 (Principal)  
Atualização do Firmware - 21/08/1999 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 31/07/2007 às 00:00 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE 4000SSI  
Número de Série - 16682  
Versão do Firmware - 7.22 (Principal)  
Data de Instalação - 18/02/1997 às 00:00 UTC

#### 4.2. Antena

4.2.1 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 - 30278582  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 01/08/2007 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 02/02/2016 às 00:00 UTC

4.2.2 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 - 70173  
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 09/10/1997 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 31/07/2007 às 00:00 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 - 70173  
Altura da Antena (m) - 0,0070 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 18/02/1997 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 08/10/1997 às 00:00 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](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-continuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?&t=parcerias>