

0. Formulário

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

Data: 05/02/2016

Atualização: 13/10/2020 - 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 - 5.48 (Principal)
Atualização do Firmware - 13/10/2020 às 17:23 UTC

4.1.2 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

4.1.3 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

4.1.4 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

4.1.5 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

4.1.6 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 - <ftp://ftp.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 - <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 - 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

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