

0. Formulário

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

Data: 01/01/2009

Atualização: 09/01/2015 - Atualização de Firmware

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: IRECÊ
Ident. da Estação: BAIR
Código SAT: [93259](#)
Código Internacional: 41665M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Irecê

Estado: Bahia

Informações Adicionais: Cilindro de concreto, medindo 1,20 m de altura por 0,30 m de diâmetro, sobre uma base quadrangular medindo 0,50 m x 0,50 m e 0,60 m aflorando do telhado, inscrustada sobre a coluna lateral da sala. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada e uma chapa de identificação estampada SAT 93259. Nas dependências do Escritório de Apóio Técnico da Codevasf, (2a. SR), sobre a sala do IBGE, Rua São Francisco, Centro - Irecê/BA.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 11° 18' 20,33088"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 41° 51' 30,66981"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	723,919 m	Sigma:	0,005 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.659.351,6524 m	Sigma:	0,004 m
Y:	-4.174.512,1961 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-1.242.318,9865 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.748.697,572 m		
UTM (E):	187.930,160 m		
MC:	-39		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4906K34426
Versão do Firmware - 4.87 (Principal)
Atualização do Firmware - 09/01/2015 às 11:51 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4906K34426
Versão do Firmware - 4.85 (Principal)
Atualização do Firmware - 12/06/2014 às 14:25 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4906K34426
Versão do Firmware - 4.70 (Principal)
Data de Instalação - 25/03/2014 às 12:50 UTC

4.1.4 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETRS
Número de Série - 4644124500
Versão do Firmware - 1.2-0 (Principal)
Data de Instalação - 28/07/2008 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 24/03/2014 às 21:30 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 - 4938353438
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)
Data de Instalação - 15/10/2014 às 17:05 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 - 220071004
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 12/06/2014 às 14:25 UTC
Data de Remoção - 15/10/2014 às 14:05 UTC

4.2.3 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 - 4938353438
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 25/03/2014 às 12:50 UTC
Data de Remoção - 12/06/2014 às 14:20 UTC

4.2.4 Tipo de Antena - ZEPHYR GEODETIC (TRM41249.00)
URL imagem - <http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM41249.00%2BNONE.gif>
Número de Série - 60179309
Altura da Antena (m) - 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação - 28/07/2008 às 00:00 UTC
Data de Remoção - 24/03/2014 às 21:30 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
Contato: 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

5.3. Instituições participantes

A RBMC conta com o apoio das seguintes instituições:

<http://www.ibge.gov.br/home/geociencias/geodesia/rbmc/parcerias.shtm>
