

## 0. Formulário

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

Data: 03/12/2022

Atualização: 15/08/2023 - Atualização de Firmware

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: IRECE - IFBA

Ident. da Estação: BAIC

Código SAT: [93407](#)

Código Internacional: 41665M002

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Irecê

Estado: Bahia

Informações Adicionais: Marco retangular de concreto, medindo 0,23 m x 0,27 m e altura de 0,50 m. Possui chapa de identificação padrão IBGE incrustada a 0,20 m abaixo do topo, na face Sul, estampada SAT 93407 2022. IFBA – Instituto Federal da Bahia - Rodovia Ba 148, Km 04, N°. 1800 – Bairro Vila Esperança, CEP 44.900-000, Irecê-BA.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 11° 19' 38,78800"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 41° 51' 54,17877"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	757,902 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.658.548,3119 m	Sigma:	0,003 m
Y:	-4.174.749,7092 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-1.244.689,8100 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.746.277,994 m		
UTM (E):	187.240,379 m		
MC:		-39	

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - LEICA GR50  
 Número de Série - 2090696  
 Versão do Firmware - 4.61/7.813 (Principal)  
 Atualização do Firmware - 15/08/2023 às 18:30 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - LEICA GR50  
 Número de Série - 2090696  
 Versão do Firmware - 4.61/7.811 (Principal)  
 Data de Instalação - 25/11/2022 às 00:00 UTC

#### 4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena	- LEICA AR10 (773758)
URL imagem	- <a href="https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra">https://files.igs.org/pub/station/general/antenna.gra</a>
Número de Série	- 25031137
Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação	- 25/11/2022 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>

---