

## 0. Formulário

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

Data: 01/01/2009

Atualização: 19/10/2009 - Atualização de Firmware

## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: TEIXEIRA DE FREITAS

Ident. da Estação: BATF

Código SAT: [93244](#)

Código Internacional: 41666M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: Teixeira de Freitas

Estado: Bahia

Informações Adicionais: Cilindro de concreto, medindo 1,30 m de altura por 0,30 m de diâmetro, sobre uma base quadrangular medindo 0,50 m x 0,50 m e 0,20 m aflorando do telhado. Possui no topo um dispositivo de centragem forçada e uma chapa de identificação estampada SAT 93244. Na laje, acima da sala do Laboratório de Informática, Campus X da UNEB, Avenida Kaikan, s/n - Teixeira de Freitas/BA.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 17° 33' 17,53735"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 39° 44' 36,04050"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	108,875 m	Sigma:	0,007 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	4.677.358,3180 m	Sigma:	0,005 m
Y:	-3.889.198,8039 m	Sigma:	0,004 m
Z:	-1.911.504,0165 m	Sigma:	0,002 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.058.906,267 m		
UTM (E):	421.110,700 m		
MC:	-39		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4652K03712  
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)  
Atualização do Firmware - 19/10/2009 às 00:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4652K03712  
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)  
Data de Instalação - 28/05/2008 às 00:00 UTC

#### 4.2. Antena

4.2.1 Tipo de Antena	- ZEPHYR GNSS GEODETIC MODEL 2 (TRM55971.00)
URL imagem	- <a href="http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM55971.00%2BNONE.gif">http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM55971.00%2BNONE.gif</a>
Número de Série	- 30278436
Altura da Antena (m)	- 0,0100 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação	- 28/05/2008 às 00:00 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](http://www.ibge.gov.br)  
Contato: [rbmc@ibge.gov.br](mailto: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](mailto: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.shtml>

---