

## 0. Formulário

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

Data: 01/01/2008

Atualiza o: 20/10/2009 - Atualiza o de Firmware

## 1. Identifica o da esta o GPS

Nome da Esta o: GUAJARÁ-MIRIM

Ident. da Esta o: ROGM

Código SAT: [93980](#)

Código Internacional: 41651M001

## 2. Informa o sobre a localiza o

Cidade: Guajará-Mirim

Estado: Rondônia

Informa es Adicionais: Cilindro de concreto, medindo 4,00 m de altura e 0,30 m de diâmetro, sobre uma base de 1,00 m x 1,00 m x 1,00 m de altura. Possui em seu topo dispositivo de centragem forçada padrão IBGE. A esta o está nas dependências do INCRA (Instituto Nacional de Coloniza o e Reforma Agrária). em Guajará-Mirim/RO, BR 307 KM 06 - Sítio do Radar s/n. Caixa Postal : 98 - CEP.: 69.750-000.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 ( poca 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 10° 47' 3,27553"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 65° 19' 50,18715"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	157,783 m	Sigma:	0,005 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	2.615.472,4459 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-5.694.455,8918 m	Sigma:	0,004 m
Z:	-1.185.599,9338 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.806.906,475 m		
UTM (E):	245.146,305 m		
MC:	-63		

## 4. Informa es do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03582  
Versão do Firmware - 3.84 (Principal)  
Atualiza o do Firmware - 20/10/2009  s 00:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03582  
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)  
Data de Instala o - 19/10/2007  s 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	- 30320698
Altura da Antena (m)	- 0,0080 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)
Data de Instalação	- 19/10/2007 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>

---