

## 0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC  
 Data: 03/04/2008  
 Atualização:  
 Desativada: 14/08/2019



## 1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: SÃO FÉLIX DO ARAGUAIA  
 Ident. da Estação: MTSF  
 Código SAT: [96050](#)  
 Código Internacional: 41655M001

## 2. Informação sobre a localização

Cidade: São Félix do Araguaia  
 Estado: Mato Grosso

Informações Adicionais: Pilar retangular de concreto medindo 26 cm x 32 cm x 2,85 m de altura, engastado em uma coluna de concreto, sobre a laje do pavimento térreo. Possui dispositivo de centragem forçada em seu topo. Não possui chapa cravada na coluna de sustentação da antena. Nas dependências da UA/INCRA, esquina da Av. Araguaia 544 (com a Rua Manuel Ferreira Rocha), Centro, São Felix do Araguaia/MT.

## 3. Coordenadas oficiais

### 3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 11° 37' 9,40920"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 50° 39' 48,62457"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	181,846 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.960.733,8412 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-4.832.787,7145 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-1.276.215,1775 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.715.523,339 m		
UTM (E):	536.681,137 m		
MC:	-51		

## 4. Informações do equipamento GNSS

### 4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
 Número de Série - 4651K03586  
 Versão do Firmware - 48.01 (Principal)  
 Data de Instalação - 31/01/2018 às 11:00 UTC  
 Data de Remoção - 14/08/2019 às 00:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
 Número de Série - 4651K03577  
 Versão do Firmware - 3.84 (Principal)  
 Atualização do Firmware - 19/10/2009 às 00:00 UTC  
 Data de Remoção - 31/01/2018 às 10:50 UTC

4.1.3 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR5  
Número de Série - 4651K03577  
Versão do Firmware - 3.50 (Principal)  
Data de Instalação - 04/12/2007 às 00:00 UTC

#### 4.2. Antena

4.2.1 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 - 30275557  
Altura da Antena (m) - 0,0000 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena)  
Data de Instalação - 04/12/2007 às 00:00 UTC  
Data de Remoção - 14/08/2019 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.shtm>

---