

0. Formulário

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

Data: 03/04/2008

Atualização: 31/01/2018 - Troca de equipamento

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

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

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.shtml>
