

0. Formulário

Preparado por: Centro de Controle Eng. Kátia Duarte Pereira - RBMC
Data: 26/02/2018
Atualização:
Desativada: 14/06/2021

Desativada

1. Identificação da estação GPS

Nome da Estação: ITIQUIRA
Ident. da Estação: MTIT
Código SAT: [99701](#)
Código Internacional: 48044M001

2. Informação sobre a localização

Cidade: Itiquira
Estado: Mato Grosso
Informações Adicionais: Pilar cilíndrico de concreto medindo 0,25 m de diâmetro e 1,88 m de altura, com base retangular de 1,73 m x 1,73 m de largura e 0,80 m de altura. Em seu topo há um dispositivo de centragem forçada modelo INPE. No Recinto de exposição da Prefeitura Municipal de Itiquira – MT 299, Bairro Arco Íris nº 621.

3. Coordenadas oficiais

3.1. SIRGAS2000 (Época 2000.4)

Coordenadas Geodésicas			
Latitude:	- 17° 13' 5,75598"	Sigma:	0,001 m
Longitude:	- 54° 08' 58,34376"	Sigma:	0,001 m
Alt. Elip.:	534,496 m	Sigma:	0,004 m
Coordenadas Cartesianas			
X:	3.569.430,8390 m	Sigma:	0,002 m
Y:	-4.939.962,0845 m	Sigma:	0,003 m
Z:	-1.876.078,1810 m	Sigma:	0,001 m
Coordenadas Planas (UTM)			
UTM (N):	8.094.065,484 m		
UTM (E):	803.162,645 m		
MC:	-57		

4. Informações do equipamento GNSS

4.1. Receptor

4.1.1 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4906K34470
Versão do Firmware - 48.01 (Principal)
Atualização do Firmware - 08/02/2018 às 17:36 UTC
Data de Remoção - 14/06/2021 às 00:00 UTC

4.1.2 Tipo do Receptor - TRIMBLE NETR8
Número de Série - 4906K34470
Versão do Firmware - 4.70 (Principal)
Data de Instalação - 09/01/2018 às 12:28 UTC

4.1.3	Tipo do Receptor	- TRIMBLE NETR8
	Número de Série	- 4923K35571
	Versão do Firmware	- 4.85 (Principal)
	Data de Instalação	- 16/06/2017 às 18:30 UTC
	Data de Remoção	- 08/01/2018 às 12:15 UTC

4.2. Antena

4.2.1	Tipo de Antena	- GNSS CHOKE RING (TRM59800.00)
	URL imagem	- http://www.ngs.noaa.gov/ANTCAL/LoadImage?name=TRM59800.00%2BNONE.gif
	Número de Série	- 4938353437
	Altura da Antena (m)	- 0,1376 (distância vertical do topo do dispositivo de centragem forçada à base da antena.)
	Data de Instalação	- 16/06/2017 às 18:30 UTC
	Data de Remoção	- 14/06/2021 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

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-contínuo-dos-sistemas-gnss-rbmc.html?=&t=parcerias>
