



MARINHA DO BRASIL
DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-PALMAS-006-2022** Estação: **MT02-CFAT** Carta náutica: **XX**

Marco-Testemunho n°: **MT02-CFAT** Estado: **TO** Data do levantamento: **03/06/2022**

Método de Obtenção: **Rastreo GNSS** Estação inspecionada em: **03/06/2022**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 10° 13' 46,0152"	S ± 0,014 m	N: 8868044,238 m
Longitude: 048° 22' 14,2135"	W ± 0,014 m	E: 788059,728 m
Altitude elip.: 196,978	m ± 0,020 m	MC: 51° W
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	WGS-84	

Estações de Referência:

Nome: **RBMC TOPL**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 10° 10' 15,7927"	S ± 0,001 m	N: 8874471,327 m
Longitude: 048° 19' 50,4447"	W ± 0,001 m	E: 792491,178 m
Altitude elip.: 256,554	m ± 0,005 m	MC: 51° W
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	SIRGAS 2000	

Nome: **RBMC TOGU**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 11° 44' 48,1424"	S ± 0,001 m	N: 8700717,731 m
Longitude: 049° 02' 56,7548"	W ± 0,001 m	E: 712607,506 m
Altitude elip.: 272,589	m ± 0,004 m	MC: 51° W
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	SIRGAS 2000	

Detalhe visual



Vista aérea, carta, planta ou croqui:

Itinerário/Observações:

MT02-CFAT está localizado no Cais da CFAT, Palmas-TO.

