



MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-21500-002/2019**

Estação: **RN UMI200**

Carta náutica: **21500**

Marco-Testemunho n.º: **UMI200**

Estado: **MA**

Data do levantamento: **23/09/2017**

Método de Obtenção: **Rastreo GNSS**

Estação inspecionada em:

23/09/2017

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 01° 16' 38,5483"	S ± 0,101 m	N: 9858800,725 m
Longitude: 045° 42' 19,7523"	W ± 0,101 m	E: 421514,369 m
Altitude elip.:	m ± 0,187 m	MC: 45° W
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	WGS-84	

Estações de Referência:

Nome: **RBMC BELE**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 01° 24' 31,6636"	S ± 0,001 m	N: 9844131,659 m
Longitude: 048° 27' 45,1785"	W ± 0,003 m	E: 782362,747 m
Altitude elip.:	m ± 0,008 m	MC: 51° W
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	SIRGAS 2000	

Nome: **RBMC MABB**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 04° 14' 27,4531"	S ± 0,002 m	N: 9531235,564 m
Longitude: 044° 48' 56,6011"	W ± 0,002 m	E: 520449,730 m
Altitude elip.:	m ± 0,009 m	MC: 45 W
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	SIRGAS 2000	

Itinerário/Observações:

A RN nº UMI200 está localizado nas proximidades do rio Aurizona – Godofredo Viana – MA,

Detalhe visual



Vista aérea, carta, planta ou croqui:

