



MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1001-001/2019** Estação: **M02-BASE-RTK** Carta náutica: **1001**

Marco-Testemunho n°: Estado: **SE** Data do levantamento: **29/07/2017**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **29/07/2017**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 10° 50' 43,0157"	S ± 0,007 m	N: 8800350,733 m
Longitude: 036° 55' 11,5180"	W ± 0,007 m	E: 727406,238 m
Altitude elips.: -6,050	m ± 0,005 m	MC: 39° W
Altitude orto.:	m ± m	
Altitude hidro.:	m ± m	
Sistema de Referência:	WGS-84	

Detalhe visual



Estações de Referência:

Nome: **SEAJ**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 10° 55' 46,67809"	S ± 0,001 m	N: 8791151,052 m
Longitude: 37° 06' 15,40042"	W ± 0,001 m	E: 707180,254 m
Altitude elip.:	m ± 0,008 m	MC: 39° W
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	SIRGAS 2000	

Nome: **ALAR**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 09° 44' 57,20842"	S ± 0,001 m	N: 8921420,847 m
Longitude: 036° 39' 12,31162"	W ± 0,001 m	E: 757437,685 m
Altitude elip.:	m ± 0,004 m	MC: 39° W
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:		

Equipe:

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

Chefe da equipe:

Itinerário/Observações:

O sistema GPS-RTK utilizado no levantamento teve como base o marco M02-BASE-RTK, instalado no piso do dolfim de amarração do Terminal Inácio Barbosa (TMIB), situado no extremo sul do pier do terminal.

