



# MARINHA DO BRASIL

## DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-414-001/1984** Estação: **FTE ALUMAR OESTE (NRORD 780)** Carta náutica: **414**

Marco-Testemunho n°: Estado: **MA** Data do levantamento: **11/06/1984**

Método de Obtenção: **TRIANGULAÇÃO** Estação inspecionada em: **11/06/1984**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	<b>02° 40' 40,4590"</b>	<b>S ± m</b>	N:	<b>9703990,455 m</b>
Longitude:	<b>044° 21' 46,9470"</b>	<b>W ± m</b>	E:	<b>570802,186 m</b>
Altitude elips.:		<b>m ± m</b>	MC:	<b>45° W</b>
Altitude orto.:		<b>m ± m</b>		
Altitude hidro.:		<b>m ± m</b>		
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>			

Detalhe visual

Estações de Referência:

Nome:

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	<b>S ± m</b>	<b>N:</b>	<b>m</b>	<b>m</b>
Longitude:	<b>W ± m</b>	<b>E:</b>	<b>m</b>	<b>m</b>
Altitude elip.:	<b>m ± m</b>	MC:		
Altitude orto.:	<b>±</b>			
Altitude hidro.:	<b>±</b>			
Sistema de Referência:				

Nome:

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	<b>S ± m</b>	<b>N:</b>	<b>m</b>	<b>m</b>
Longitude:	<b>W ± m</b>	<b>E:</b>	<b>m</b>	<b>m</b>
Altitude elip.:	<b>m ± m</b>	MC:		
Altitude orto.:	<b>±</b>			
Altitude hidro.:	<b>±</b>			
Sistema de Referência:				

Equipe:

Chefe da equipe:

Itinerário/Observações:

**Luz particular.**

**Pode ser alcançado por via terrestre ou marítima. Por via terrestre através da estrada que vai para Teresina e marítima através do canal do estreito de coqueiros.**

**Coordenadas retiradas da Caderneta da carta.**

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

