



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

Detalhe visual

Estações de Referência:

Nome:

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

Nome:

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	S ± m	N:	m	m
Longitude:	W ± m	E:	m	m
Altitude elip.:	m ± m	MC:		
Altitude orto.:	±			
Altitude hidro.:	±			
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:

