



# MARINHA DO BRASIL

## DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-410-002/1998** Estação: **FAR ITAUNA (NRORD 628)** Carta náutica: **410**

Marco-Testemunho n°: Estado: **MA** Data do levantamento: **01/05/1998**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **01/05/1998**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	<b>02° 32' 04,0608"</b>	<b>S ± m</b>	N:	<b>9719853,749 m</b>
Longitude:	<b>044° 30' 44,9661"</b>	<b>W ± m</b>	E:	<b>554195,949 m</b>
Altitude elips.:	<b>-34,5195</b>	<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>			

Estações de Referência:

Nome: **AEROPORTO (SA-23 IBGE)**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	<b>02° 35' 57,7536"</b>	<b>S ± m</b>	N:	<b>m</b>
Longitude:	<b>044° 14' 24,3992"</b>	<b>W ± m</b>	E:	<b>m</b>
Altitude elip.:	<b>33,026</b>	<b>m ± m</b>	MC:	
Altitude orto.:		<b>±</b>		
Altitude hidro.:		<b>±</b>		
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>			

Nome:

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

Equipe:  
SG HN Sílvio, SG HN Antunes e CB ET Gisnando.

Chefe da equipe: **SG HN Silvério.**

Itinerário/Observações:

O acesso ao farol pode ser feito de bote ou aeronave, sendo a melhor opção a de aeronave, devido a grande distância entre o porto de Itaqui e o farol. Caso seja usado o bote, é recomendável aproxima-se do farol com uma embarcação maior e depois ser arriado o bote, pra se chegar na praia do farol.

Chegando-se na praia, existe um barranco e nele uma trilha de mais ou menos 50 m até o farol.

A antena foi montada sobre a lanterna.

Coordenadas processada pelo CHM.

LH 003/98 (NHi Sirius) e RA 096/98.

A estação de referência pertence ao IBGE e suas coordenadas foram transformadas de SAD-69 para WGS-84.

Coordenadas em SAD-69: Lat. = 02° 35' 56",4273S e Long. = 044° 12' 22",9913W.

Detalhe visual



Vista aérea, carta, planta ou croqui:

