



# MARINHA DO BRASIL

## DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-202-001/1980** Estação: **FAR SANTARÉM (NRORD 72)** Carta náutica: **202**

Marco-Testemunho n°: Estado: **AP** Data do levantamento: **31/10/1980**

Método de Obtenção: **TRIANGULAÇÃO** Estação inspecionada em: **31/10/1980**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>00° 38' 48,5290"</b>	<b>S ± m</b>	N: <b>71502,131 m</b>
Longitude: <b>050° 05' 41,0060"</b>	<b>W ± m</b>	E: <b>600736,373 m</b>
Altitude elips.:	<b>m ± m</b>	MC: <b>51° W</b>
Altitude orto.:	<b>m ± m</b>	
Altitude hidro.:	<b>13,00 m ± m</b>	
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>	

Detalhe visual



Estações de Referência:

Nome:

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude:	<b>N ± 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>± m</b>	
Altitude hidro.:	<b>± m</b>	
Sistema de Referência:		

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>± m</b>	
Altitude hidro.:	<b>± m</b>	
Sistema de Referência:		

Equipe:  
1T Guia e CB HN Batista.

Chefe da equipe: **CT Leonardo**

Itinerário/Observações:

O Farol só pode ser guarnecido na preamar, através de voadeira ou barco de pouco calado. Na baixamar ele fica praticamente no seco, com cerca de 10 cm de água. Ao redor do Farol forma-se um banco extenso, totalmente descoberto. Em época de lua cheia é preciso ter cautela com a pororoca, no início da enchente. O nível d'água em geral sobe muito rapidamente. Para medição de ângulo foi guarnecido o centro da lanterna, co 2 observadores. Coordenadas em WGS-84: Lat. 00° 38' 48",4335N e Long. 050° 05' 42",6265W, igual a que consta no Cadastro de Coordenadas.

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

