



MARINHA DO BRASIL  
DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1515-038/2009** Estação: **MT B. FAROL PTA DA ARMAÇÃO (NRORD 2450)** Carta náutica: **1515**

Marco-Testemunho n°: **72.100** Estado: **RJ** Data do levantamento: **26/03/2009**

Método de Obtenção: **RADIAÇÃO** Estação inspecionada em: **26/03/2009**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>22° 53' 04,3919"</b>	<b>S ±</b>	<b>m N: 7468047,456 m</b>
Longitude: <b>043° 08' 01,9012"</b>	<b>W ±</b>	<b>m E: 691430,754 m</b>
Altitude elips.:	<b>m ±</b>	<b>m MC: 45° W</b>
Altitude orto.:	<b>m ±</b>	<b>m</b>
Altitude hidro.:	<b>m ±</b>	<b>m</b>
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>	

Detalhe visual

Estações de Referência:

Nome: **PÍER CNPA**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>22° 53' 03,9999"</b>	<b>S ± 0,0035</b>	<b>m N: m</b>
Longitude: <b>043° 08' 03,9825"</b>	<b>W ± 0,0039</b>	<b>m E: m</b>
Altitude elip.:	<b>m ± 0,0122</b>	<b>m MC:</b>
Altitude orto.:	<b>±</b>	
Altitude hidro.:	<b>±</b>	
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>	

Nome:

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

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

Itinerário/Observações:

**A estação localiza-se mais ou menos 2 metros da base do farol.**