



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: 22° 53' 04,3919"	S ±	m N: 7468047,456 m
Longitude: 043° 08' 01,9012"	W ±	m E: 691430,754 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: **PÍER CNPA**

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

Nome:

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

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

Itinerário/Observações:

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