



MARINHA DO BRASIL DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1515-027/2001** Estação: **FAR. PTA. DA ARMAÇÃO (NRORD 2450)** Carta náutica: **1515**

Marco-Testemunho n°: Estado: **RJ** Data do levantamento: **23/02/2001**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **23/02/2001**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	22° 53' 04,4118"	S ± 0,047 m	N:	7468046,82 m
Longitude:	043° 08' 01,8348"	W ± 0,047 m	E:	691432,639 m
Altitude elip.:	16,3645	m ± 0,064 m	MC:	45° W
Altitude orto.:		m ± m		
Altitude hidro.:		m ± m		
Sistema de Referência:	SIRGAS			

Estações de Referência:

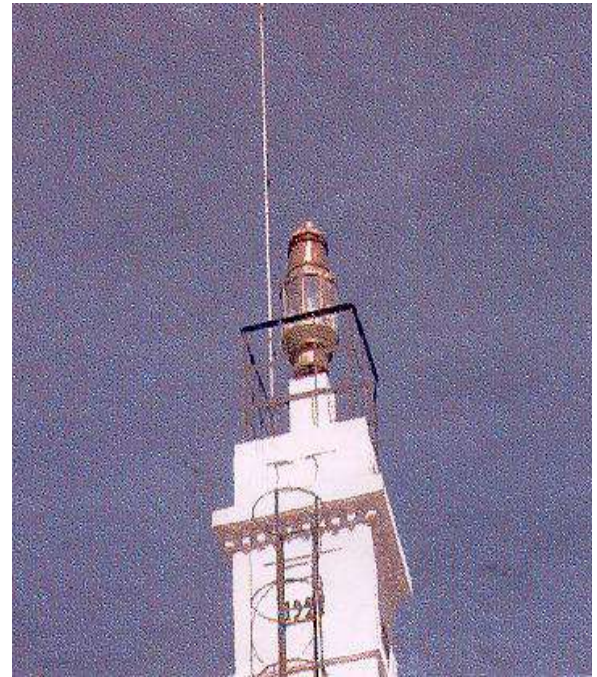
Nome: **BNDO**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	22° 53' 05,4257"	S ± 0,047 m	N:	m
Longitude:	043° 08' 58,2330"	W ± 0,047 m	E:	m
Altitude elip.:	27,0836	m ± 0,0064 m	MC:	
Altitude orto.:	8,5495	±		
Altitude hidro.:		±		
Sistema de Referência:	SIRGAS			

Nome: **PRAÇA D'ARMAS**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	22° 52' 59,1956"	S ± 0,047 m	N:	m
Longitude:	043° 08' 02,4880"	W ± 0,0064 m	E:	m
Altitude elip.:	10,336	m ± 0,047 m	MC:	
Altitude orto.:		±		
Altitude hidro.:		±		
Sistema de Referência:	SIRGAS			

Detalhe visual



Vista aérea, carta, planta ou croqui:



Itinerário/Observações:

O Farol está localizado dentro do Complexo Naval Ponta da Armação.

A parte rastreada foi o topo da lanterna.