



# MARINHA DO BRASIL

## DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1636-011/1997** Estação: **FTE LAJE DOS HOMENS (NRORD 3084)** Carta náutica: **1636**

Marco-Testemunho n°: Estado: **RJ** Data do levantamento: **01/01/1997**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **01/01/1997**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	23° 02' 19,7994"	S ± m	N:	7452009,185 m
Longitude:	044° 17' 54,3145"	W ± m	E:	571879,603 m
Altitude elip.:	8,7558	m ± m	MC:	45° W
Altitude orto.:		m ± m		
Altitude hidro.:		m ± m		
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>			

Estações de Referência:

Nome: **COLÉGIO NAVAL**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	23° 00' 57,1192"	S ± 0,0123 m	N:	m
Longitude:	044° 19' 39,4019"	W ± 0,0114 m	E:	m
Altitude elip.:	-0,1149	m ± 0,0284 m	MC:	
Altitude orto.:		±		
Altitude hidro.:		±		
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>			

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:				

Equipe:

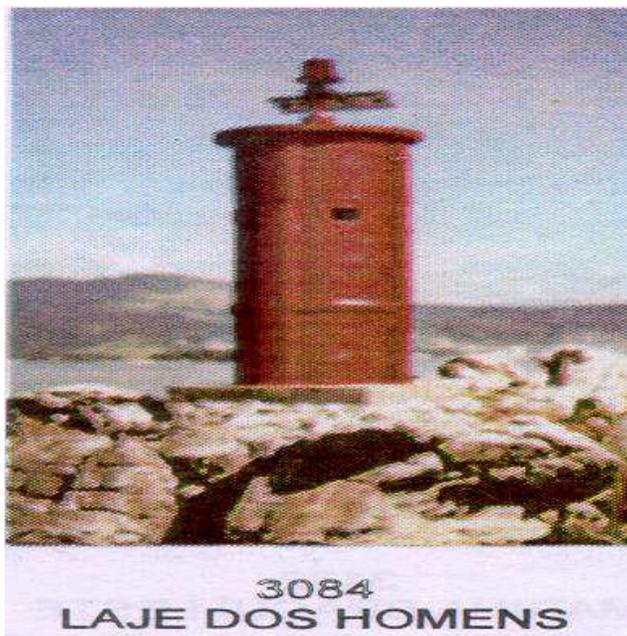
Chefe da equipe:

Itinerário/Observações:

**Vértice determinado por rastreamento GPS interferométrico, tendo como vértice de referência Colégio Naval e erro circular provável = 0,0006. Estação materializada pelo centro da parte superior da lanterna do Farolete que está situado na Laje dos Homens, em uma construção em forma cilíndrica em concreto de cor encarnada. A laje é construída de rocha e o seu melhor acesso é pelo setor NNE. O acesso a lanterna é feito por uma escada no interior da estrutura.**

**CAHO/1997.**

Detalhe visual



Vista aérea, carta, planta ou croqui:

