



MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1103-019/2003** Estação: **MT CAIS PONTA DA LAJE** Carta náutica: **1103**

Marco-Testemunho n°: **07.014** Estado: **BA** Data do levantamento: **21/11/2003**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **21/11/2003**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	12° 47' 20,8651"	S ± 0,0481 m	N:	8586128,37 m
Longitude:	038° 29' 14,0113"	W ± 0,0496 m	E:	555653,227 m
Altitude elips.:	-8,5383	m ± 0,1098 m	MC:	39° W
Altitude orto.:		m ± m		
Altitude hidro.:	2,556	m ± 0,108 m		
Sistema de Referência:	WGS-84			

Detalhe visual



Estações de Referência:

Nome: **PIÉR FTE ARATU**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	12° 47' 33,4715"	S ± 0,0368 m	N:	m
Longitude:	038° 29' 25,4865"	W ± 0,0375 m	E:	m
Altitude elip.:	-8,2268	m ± 0,0719 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:				

Equipe:

1T Claudino e 3º SG HN Miranda.

Chefe da equipe: 1T (QC-CA) Pietro

Itinerário/Observações:

Marco testemunho padrão DHN, número 07.014, chumbado ao cais da Ponta da Laje e localizado aproximadamente 6 metros a ré do cabeço mais a "E". A Ponta da Laje localiza-se no Canal de Cotegipe, a nordeste da Base Naval de Aratu. O acesso ao vértice se dá por mar, encostando a embarcação junto ao cais, pois não existe escada de quebra peito. Coordenadas obtidas através de irradiação GPS. Estação de referência está amarrada a estação Salvador, pertencente a RBMC. Coordenadas reprocessadas pelo CHM (Seção de Geodésia). LH 009/03 (CAHO/03) e RA 021/04.

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

