



MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1103-012/2003** Estação: **MT PÍER BASE NAVAL ARATU** Carta náutica: **1103**

Marco-Testemunho n°: **07.010** Estado: **BA** Data do levantamento: **10/09/2003**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **10/09/2003**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	12° 47' 29,6703"	S ± 0,0457 m	N:	8585859,289 m
Longitude:	038° 29' 37,7166"	W ± 0,0465 m	E:	554938,009 m
Altitude elips.:	-14,3109	m ± 0,0975 m	MC:	39° W
Altitude orto.:		m ± m		
Altitude hidro.:	2,618	m ± 0,108 m		
Sistema de Referência:	WGS-84			

Detalhe visual



Estações de Referência:

Nome: **PÍER FAROLETE 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.:	-7,2569	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 (QC-CA) Gizo e 1T Messias.

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

Itinerário/Observações:

Marco testemunho padrão DHN, número 07.010, instalado sobre pequeno pilar de concreto, localizado na extremidade do Píer da Base Naval de Aratu a Leste do Farolete Base Naval. Partindo-se da Estação Maregráfica e atravessando a ponte do dique Almirante Campbell de barros, segue-se até o final do píer, onde há uma guarita a Oeste do Farolete Base naval. A guarita dispõe de energia da rede elétrica.

Coordenadas obtidas através de dupla irradiação GPS.

A estação de referência está amarrada a estação Salvador, pertencente a RBMC.

LH 009/03 e RA 021/04.

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

