



MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1103-018/2003** Estação: **MT DOLFIM "N" DO PIER DE SÓLIDOS** Carta náutica: **1103**

Marco-Testemunho n°: 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° 46' 45,4197"	S ± 0,0454 m	N:	8587220,233 m
Longitude:	038° 30' 05,2591"	W ± 0,0461 m	E:	554110,26 m
Altitude elips.:	-7,856	m ± 0,0937 m	MC:	39° W
Altitude orto.:		m ± m		
Altitude hidro.:	3,157	m ± 0,111 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: **MARINA ARATU**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	12° 47' 52,3715"	S ± 0,0386 m	N:	m
Longitude:	038° 27' 20,5088"	W ± 0,0742 m	E:	m
Altitude elip.:	7,6129	m ± 0,037 m	MC:	
Altitude orto.:		±		
Altitude hidro.:		±		
Sistema de Referência:	WGS-84			

Equipe:

1T Messias e 3º SG HN Alexandre.

Chefe da equipe: 1T Fernando José.

Itinerário/Observações:

Marco testemunho padrão DHN, sem numeração, chumbado no piso do dolfim do Pier I de Sólidos da CODEBA a cerca de 5 metros a "W" da ponte de acesso que une o pier ao dolfim. Pode-se chegar ao dolfim atracando no próprio Pier I de Sólidos, se a equipe estiver em uma embarcação alta. Caso contrário, o acesso se faz atracando no Pier II de Sólidos (situado acerca de 500 metros ao "N" do Pier I), o qual possui uma escada de quebra peito. A partir daí, deve-se seguir por terra até o Pier I de Sólidos. Ressalta-se a obrigatoriedade do uso de macacão operativo e boné. Coordenadas reprocessadas pelo CHM (Seção de Geodésia). Estações de referência estão amarradas a estação Salvador, pertencente a RBMC. LH 009/03 (CAHO/03) e RA 021/04.

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

