



# MARINHA DO BRASIL

## DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-901-007/2003** Estação: **MT CX D'ÁGUA IAA** Carta náutica: **901**

Marco-Testemunho n°: **03.002** Estado: **AL** Data do levantamento: **17/07/2003**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **17/07/2003**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>09° 40' 42,7034"</b>	<b>S ± 0,0651 m</b>	N: <b>8928934,785 m</b>
Longitude: <b>035° 43' 26,5454"</b>	<b>W ± 0,0524 m</b>	E: <b>201061,657 m</b>
Altitude elips.: <b>21,5276</b>	<b>m ± 0,1411 m</b>	MC: <b>33° W</b>
Altitude orto.:	<b>m ± m</b>	
Altitude hidro.:	<b>m ± m</b>	
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>	

Detalhe visual

Estações de Referência:

Nome: **CRATO (RBMC)**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>07° 14' 16,8673"</b>	<b>S ± 0,003 m</b>	N: <b>m</b>
Longitude: <b>039° 24' 56,1798"</b>	<b>W ± 0,003 m</b>	E: <b>m</b>
Altitude elip.:	<b>m ± 0,002 m</b>	MC:
Altitude orto.:	<b>±</b>	
Altitude hidro.:	<b>±</b>	
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>	

Nome: **SALVADOR (RBMC)**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>13° 00' 31,2116"</b>	<b>S ± 0,003 m</b>	N: <b>m</b>
Longitude: <b>038° 30' 44,4928"</b>	<b>W ± 0,002 m</b>	E: <b>m</b>
Altitude elip.:	<b>m ± 0,003 m</b>	MC:
Altitude orto.:	<b>±</b>	
Altitude hidro.:	<b>±</b>	
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>	

Equipe:  
1T Oliveira

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

Chefe da equipe: **1T Carvalho Santos**

Itinerário/Observações:

O marco testemunho n° 03.002 padrão DHN, foi materializado no terraço da caixa d'água pertencente ao Terminal de Açúcar do Porto de Maceió. O local possui energia elétrica de 220V.

Coordenadas reprocessadas pelo CHM (Seção Geodésia).  
LH 003/03 e RA 211/03.

