



# MARINHA DO BRASIL DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-901-006/2003**

Estação: **MT CPAL**

Carta náutica: **901**

Marco-Testemunho n°: **03.001**

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' 11,2046"</b>	<b>S ± 0,0555 m</b>	N: <b>8929900,336 m</b>
Longitude: <b>035° 43' 38,2837"</b>	<b>W ± 0,0432 m</b>	E: <b>200695,823 m</b>
Altitude elips.: <b>1,2076</b>	<b>m ± 0,1117 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>436,051</b>	<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>35,756</b>	<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° 03.001, padrão DHN, foi materializado no terraço da caixa d'água pertencente a CPAL (Capitania do Estado de Alagoas). O local possui energia elétrica 220V.

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

