



# MARINHA DO BRASIL

## DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1503-006/2002** Estação: **MT IEAPM** Carta náutica: **1503**

Marco-Testemunho n°: **72.003** Estado: **RJ** Data do levantamento: **09/09/2002**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **09/09/2002**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>22° 58' 43,0091"</b>	<b>S ± 0,0289 m</b>	N: <b>7455744,293 m</b>
Longitude: <b>042° 01' 12,6897"</b>	<b>W ± 0,0295 m</b>	E: <b>805519,812 m</b>
Altitude elip.: <b>-0,8835</b>	<b>m ± 0,0635 m</b>	MC: <b>45° W</b>
Altitude orto.:	<b>m ± m</b>	
Altitude hidro.:	<b>m ± 0,1 m</b>	
Sistema de Referência:	<b>CÓRREGO ALEGRE</b>	

Estações de Referência:

Nome: **HOTEL A RESSURGÊNCIA**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>22° 58' 28,0696"</b>	<b>S ± 0,017 m</b>	N: <b>m</b>
Longitude: <b>042° 01' 17,9061"</b>	<b>W ± 0,0175 m</b>	E: <b>m</b>
Altitude elip.: <b>6,1621</b>	<b>m ± 0,0314 m</b>	MC:
Altitude orto.:	<b>±</b>	
Altitude hidro.:	<b>±</b>	
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>	

Nome:

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude:	<b>S ± m</b>	N: <b>m</b>
Longitude:	<b>W ± m</b>	E: <b>m</b>
Altitude elip.:	<b>m ± m</b>	MC:
Altitude orto.:	<b>±</b>	
Altitude hidro.:	<b>±</b>	
Sistema de Referência:		

Equipe:  
1T Adriano Vieira e 1T Itamar

Chefe da equipe: **CC Celso**

Itinerário/Observações:

O vértice é materializado por um marco testemunho padrão DHN n° 72.003 situado no Instituto de Estudo para o Mar Alte. Paulo Moreira (IEAPM), situado na rua Kioto, Praia dos Anjos, em um pequeno pilar de concreto sobre uma estrutura de concreto pintada de azul e branco e ao lado do vértice geodésico 91.783 do IBGE, localizado entre a Praça D'Armas e o muro que separa o Instituto da praia. É possível obter energia da rede elétrica (110V), sendo necessário uma extensão de cerca de 50 metros.

A estação de referência está amarrada as estações Rio de Janeiro e Viçosa, pertencentes a RBMC.

OBS: coordenadas reprocessadas pelo CHM, LH 007/02 e RA 057/03.

Detalhe visual



Vista aérea, carta, planta ou croqui:

