



# MARINHA DO BRASIL

## DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1505-007/2002** Estação: **MT MORRO DA GUIA** Carta náutica: **1505**

Marco-Testemunho n°: **72.009** Estado: **RJ** Data do levantamento: **12/11/2002**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **12/11/2002**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>22° 52' 43,9482"</b>	<b>S ± 0,0261 m</b>	N: <b>7466801,374 m</b>
Longitude: <b>042° 01' 22,4134"</b>	<b>W ± 0,0267 m</b>	E: <b>805466,619 m</b>
Altitude elips.: <b>36,4501</b>	<b>m ± 0,0568 m</b>	MC: <b>45° W</b>
Altitude orto.: <b>42,4701</b>	<b>m ± 1,0568 m</b>	
Altitude hidro.: <b>42,122</b>	<b>m ± 0,1 m</b>	
Sistema de Referência:	<b>WGS-84</b>	

Estações de Referência:

Nome: **HOTEL " A RESSURGÊNCIA "**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>26° 23' 20,6990"</b>	<b>S ± 0,017 m</b>	N: <b>m</b>
Longitude: <b>042° 01' 17,9661"</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: **RIO (RBMC)**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: <b>26° 55' 33,8981"</b>	<b>S ± 0,003 m</b>	N: <b>m</b>
Longitude: <b>048° 37' 20,7757"</b>	<b>W ± 0,004 m</b>	E: <b>m</b>
Altitude elip.: <b>8,647</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 Dieferson, 1T Carlos Toledo, 1T Denigres e 1T Itamar

Chefe da equipe: CGM (RRm) Roberto Fernandes.

Itinerário/Observações:

Localizado em Cabo Frio – RJ, no Morro da Guia (Também conhecido como Morro do Convento), próximo à ponte Feliciano Sodré, a qual cruza o Canal de Itajuru.

O vértice é materializado pelo marco testemunho padrão DHN n° 72009, chumbado na mureta em frente ao Santuário da Nossa Senhora da Guia, que fica em frente ao canal de Itajuru. A subida se faz seguindo uma estrada em frente ao Largo Santo Antonio e ao lado do Convento. Ao pé da subida existe um estacionamento.

Atrás da capela existe um marco testemunho da Petrobrás n° 6092, chumbado na pedra. O local dispõe de energia 110v, situada no interior da Capela, havendo necessidade de uma extensão de cerca de 25 metros, devendo para isso, ser contactado o Sr. Francisco, tel: 2647-6819 ou a Secretaria do Meio Ambiente tel. 2645-3131. A capela está aberta de segunda a sexta no horário comercial.

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

Obs: coordenadas reprocessadas pelo CHM, LH 007/02 (CAHO/02) e RA 057/03.

Detalhe visual



Vista aérea, carta, planta ou croqui:

