



MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1402-007/2002** Estação: **MT ITAOCA** Carta náutica: **1402**

Marco-Testemunho n°: **23.001** Estado: **ES** Data do levantamento: **17/03/2002**

Método de Obtenção: **GNSS** Estação inspecionada em: **17/03/2002**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	21° 00' 31,3962"	S ± 0,052 m	N:	7675824,888 m
Longitude:	040° 48' 26,0126"	W ± 0,0457 m	E:	312164,789 m
Altitude elips.:	10,3696	m ± 0,1013 m	MC:	39° W
Altitude orto.:	16,4496	m ± 1,1013 m		
Altitude hidro.:		m ±		
Sistema de Referência:		WGS-84		

Estações de Referência:

Nome: **VIÇOSA (RBMC)**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	20° 45' 41,4042"	S ± 0,003 m	N:	m
Longitude:	042° 52' 11,9609"	W ± 0,003 m	E:	m
Altitude elip.:	665,962	m ± 0,004 m	MC:	
Altitude orto.:		±		
Altitude hidro.:		±		
Sistema de Referência:		WGS-84		

Nome: **RIO (RBMC)**

Coordenadas Geográficas:		Precisão:	Coordenadas UTM:	
Latitude:	22° 49' 04,2442"	S ± 0,003 m	N:	m
Longitude:	043° 18' 22,5946"	W ± 0,003 m	E:	m
Altitude elip.:	8,647	m ± 0,004 m	MC:	
Altitude orto.:		±		
Altitude hidro.:		±		
Sistema de Referência:		WGS-84		

Equipe:

1T Reinert, 3° SG HN Alexandre e CB HN Sérgio Vieira.

Chefe da equipe: 1T Vidal Lima.

Itinerário/Observações:

O ponto está perenizado pelo marco testemunho n° 23001, fixado no centro de um pilar de concreto com 10 cm de diâmetro e 10 cm de altura, localizado no terraço de um prédio de 3 andares, localizado na Av. Baira Mar n° 31, Barra de Itapemirim – Marataizes – ES, a cerca de 100 metros da Igreja Nossa Senhora dos Navegantes na Praia da Barra.

As estações de referência, Rio e Viçosa, pertence a RBMC.

OBS: RA 086/02, LH 002/02. Coordenadas reprocessadas pelo CHM.

Detalhe visual



Vista aérea, carta, planta ou croqui:

