



MARINHA DO BRASIL DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1402-005/2002** Estação: **RN - 4** Carta náutica: **1402**

Marco-Testemunho n°: 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' 28,9729"	S ± 0,0564 m	N:	7675902,682 m
Longitude:	040° 48' 25,9980"	W ± 0,0502 m	E:	312453,15 m
Altitude elips.:	-0,5501	m ± 0,113 m	MC:	39° W
Altitude orto.:	5,2399	m ± 1,113 m		
Altitude hidro.:		m ±		
Sistema de Referência:		WGS-84		

Detalhe visual



Estações de Referência:

Nome: **ITAOCA**

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

Nome:

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

Equipe:

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

Chefe da equipe: 1T Vidal Lima.

Itinerário/Observações:

O ponto RN-4 está localizado no 2º degrau a direita da escadaria da Capela Nossa Senhora dos Navegantes, na Av. Beira Mar nº 60 – Barra de Itapemirim – Marataizes – ES. Esta Avenida é paralela a praia da barra. A estação de referência está amarrada as estações Rio e Viçosa, pertencentes a RBMC. LH 002/02 e RA 086/02.

Vista aérea, carta, planta ou croqui:

