



MARINHA DO BRASIL

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

Ficha: **F-21-1402-013/2024**

Estação: **RN1-ENCAL**

Carta náutica: **1402**

Marco-Testemunho n°: **RN1-ENCAL**

Estado: **ES**

Data do levantamento: **29/01/2024**

Método de Obtenção: **Rastreo GNSS**

Estação inspecionada em:

29/01/2024

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 20° 44' 36,7719"	± 0,005 m	N: 7705473,370
Longitude: 040° 32' 14,9964"	± 0,005 m	E: 339923,718
Altitude elips.: -4,941	± 0,007 m	MC: 39° W
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	WGS-84	

Detalhe visual



Estações de Referência:

Nome: **RBMC VICO**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 20° 45' 41,4019" S	± 0,001 m	N: 7702785,752 m
Longitude: 042° 52' 11,9621" W	± 0,002 m	E: 721757,712 m
Altitude elip.: 665,955 m	± 0,002 m	MC: 45° W
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	SIRGAS 2000	

Nome: **RBMC RJCG**

Coordenadas Geográficas:	Precisão:	Coordenadas UTM:
Latitude: 21° 45' 53,5169" S	± 0,001 m	N: 7591387,416 m
Longitude: 041° 19' 34,1607" W	± 0,001 m	E: 259450,192 m
Altitude elip.: 9,961 m	± 0,005 m	MC: 39 W
Altitude orto.:	±	
Altitude hidro.:	±	
Sistema de Referência:	SIRGAS 2000	

Vista aérea, carta, planta ou croqui:



Itinerário/Observações:

O marco RN1-ENCAL está localizado em um costão rochoso no Balneário de Meaípe. O acesso terrestre ao marco pode ser feito através da Rua Belo Horizonte, acessada pela Rua Manoel Duarte Souza Matos. – ES.