BRASIL - COSTA SUL

DE MOSTARDAS AO RIO GRANDE

PROFUNDIDADES EM METROS

ESCALA 1: 269 516 (31° 53')

Profundidades em metros reduzidas aproximadamente ao nível da baixa - mar média de sizígia.

Altitudes em metros acima do nível médio do mar.

Posições : referidas ao Córrego Alegre - MG

Sinais de Navegação : Sistema de Balizamento Marítimo da IALA - Região B.

Projeção : Mercator

Levantamentos : Todo hidrografia é oriunda de levantamentos efetuados pela Marinha do Brasil em 1963.

POSICIONAMENTO POR SATÉLITE

As posições obtidas pelo sistema de navegação satélite, referidas ao WGS-84, devem ser corrigidas 0,05 minuto para NORTE e 0,12 minuto para LESTE a fim de serem plotadas nesta carta.

NOTA

ÁGUA DESCORADA: é comum surgirem zonas de água descorada, marmeste próximo a costa quando sopra vento SE. Este fenômeno é temporário e não significa existência de baixa profundidade.

CORRENTE

A intensidade e direção da corrente variam de acordo com a intensidade, direção e duração do vento predominante, alcançando dois (2) nós ou mais.

VENTO	CORRENTE
NE	S
E	SSW
SE	puxa para a costa, mar grossa
S	NW
SW	N

INFORMAÇÕES SOBRE A MARÉ

Lugar	H.W.F.&C.	Altura sobre o N.R.		
		M.H.W.S.	M.H.W.N.	N.M.
Rio Grande	Maré mista			22 cm

Carta adjacente 2000

Carta adjacente 2200

ESCALA LOGARÍTMICA DE VELOCIDADE

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 15 20 25 30 40 50 60

Para encontrar o valor da VELOCIDADE em nós, coloque uma das pontas do compasso em cima do número que corresponde à distância percorrida em milhas e a outra ponta em cima do valor correspondente ao tempo gasto em minutos. Sem variar a abertura do compasso, coloque uma das pontas sobre o No. 60 da escala, a outra ponta indicará a velocidade em nós. Exemplo: com 4,0 milhas percorridas em 16 minutos, a velocidade é 16 nós.

BRASIL MARINHA DO BRASIL HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO