Preço Cr$30,00

MARINHA do BRASIL — HIDROGRAFIA

BRASIL - COSTA LESTE
DO RIO DOCE AO CABO DE SÃO TOMÉ

Compilação de levantamentos efetuados até 1940

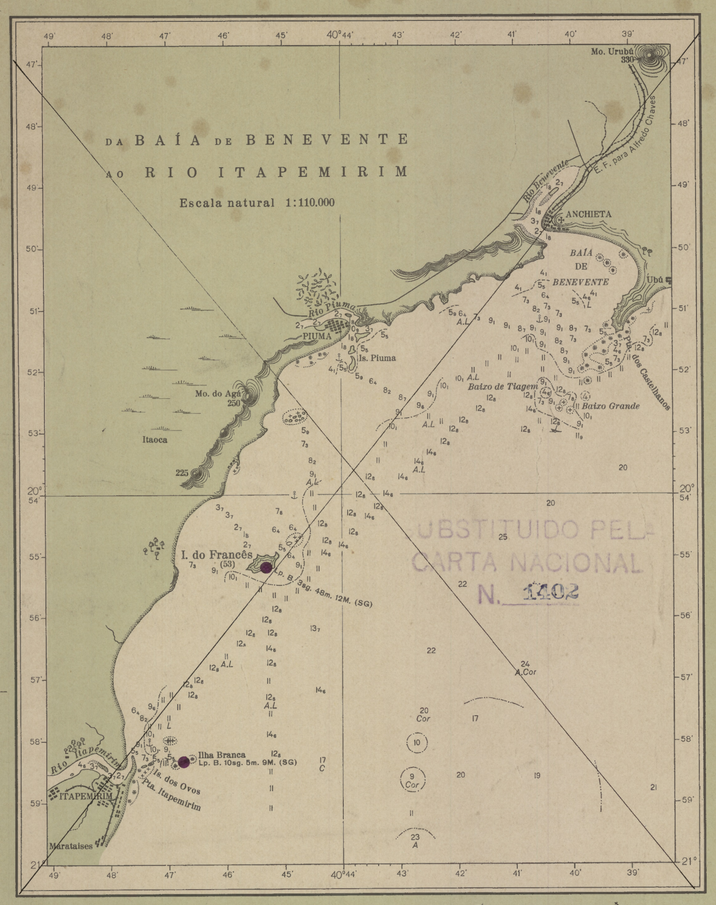
SONDAGENS EM METROS
reduzidas aprox. ao nível da maior baixamar possível

ALTITUDES EM METROS ACIMA DO NÍVEL MÉDIO

Abreviações: Alg- algas, Arreb- arrebentações, A- areia, C- cascalho, Con- concha, Cor- coral, L- lama, Mad- madrépora, P- pedra, am- amarelo, b- branco, cast- castanho, f- fino, mal- malhado, par- pardo, B- branco, E- encarnado, Gr- grupo, Lp- lampejo, M- milhas, m- metros, sg- segundos, (SG)- sem guarnição

Escala natural 1:296.500







PRECAUÇÃO

De acôrdo com as observações mais modernas efetuadas pela Marinha do Brasil, as posições geográficas indicadas no quadro abaixo diferem das mostradas na carta

Lugar	Latitude	Longitude
Sta. Luzia (farol)	20° 19' 27" S	40° 16' 06" W.Gw
S. João da Barra (farol)	21° 37' 17,6"S	41° 00' 47,2" W.Gw
Barra do Assú	21° 55' 02,6" S	40° 58' 52,5" W.Gw
São Tomé (farol)	22° 02' 32,7"S	41° 03' 16,3" W.Gw

REFERÊNCIAS

Cartas francesas n. 2910 e 2047
Cartas inglesas n. 539 e 3108
Cartas e publicações da Marinha do Brasil
Vários mapas municipais

PRECAUÇÃO

De acôrdo com o levantamento efetuado pela Marinha do Brasil, os sondagens e os detalhes topográficos situados entre os paralelos de 19° 52' S e 21° 02' S e a W do meridiano de 40° 00' W diferem dos mostrados nesta carta. (Ver carta No. 1.402)

PRECAUÇÃO

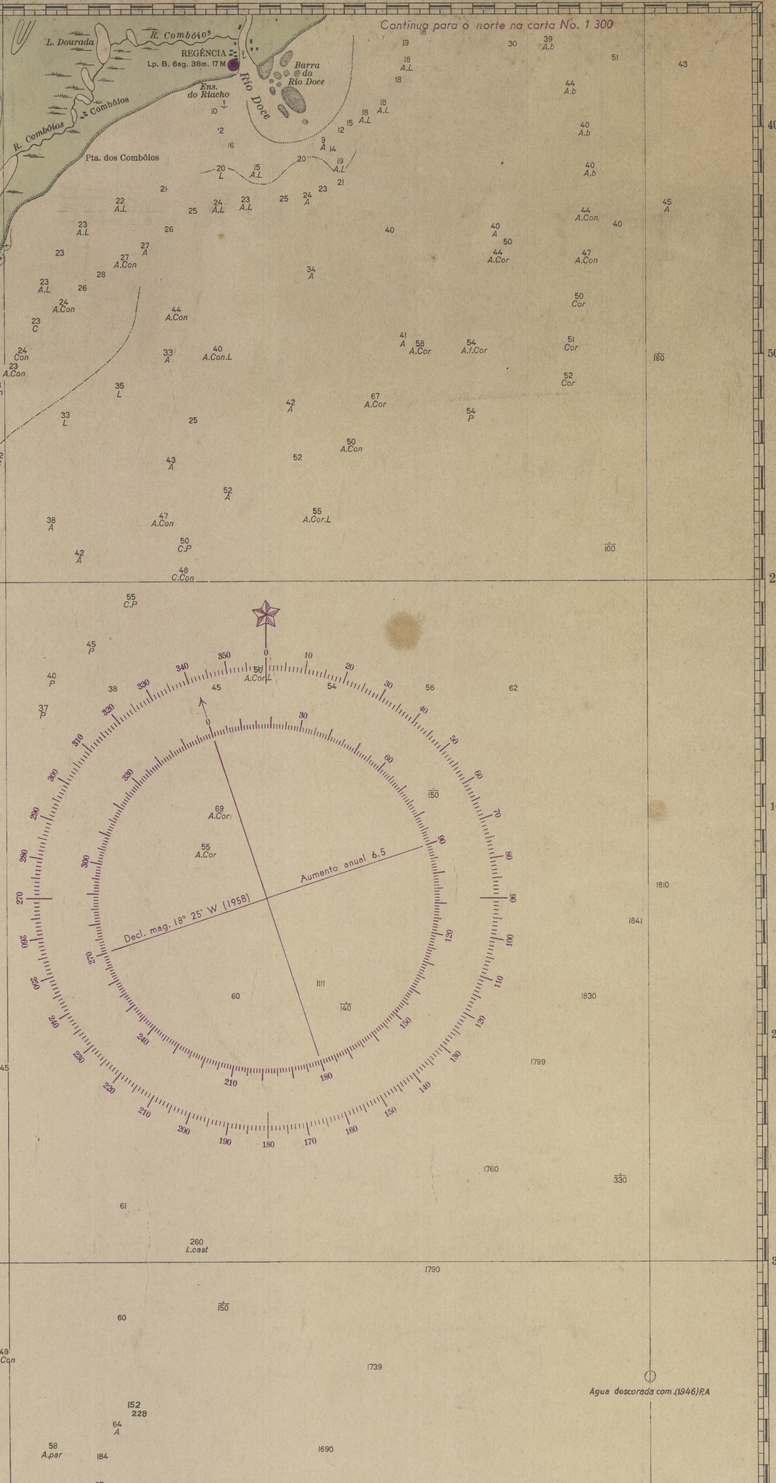
De acôrdo com o levantamento efetuado pela Marinha do Brasil, os sondagens e o contôrno situados ao sul do paralelo 21° 50' S. diferem dos mostrados nesta carta. (Ver carta No. 1500)

PRECAUÇÃO

As sondagens ao largo provêm de várias fontes

Continua para o norte na carta No. 1.300





INFORMAÇÕES SÔBRE A MARÉ

Lugar	Est. do Pôrto	Alt. sôbre o nível de redução			Referência	CONSTANTES HARMÔNICAS						
		P.M. média de Sizígias	P.M. média de Quadraturas	Nível médio	Nível de redução a 414 cm. abaixo do nível do cáes do porto		M_2	S_2	N_2	K_2	K_1	O_1	P_1
Vitória	IIIh 15m	151 cm	109 cm	83 cm		K	90°	102°	96°	90°	163°	96°	149°
						H	47 cm	21 cm	7 cm	6 cm	6 cm	9 cm	2 cm

Pequenas correções: 1942-50-1943-43-1944-59-1945-34-83-1946-31-33-1947-20-1948-81-1949-41-47-90-101-106-108-1950-11-21-63-69-79-1953-34-1954-75-77-81-1956-14-1957-12-31-62-1958-90-42-45-58-

Publicada em 16 de Junho de 1941

DHN — CORRETA ATÉ: 31 OUT 1958

Dimensões internas 643,6 X 933,6 mm