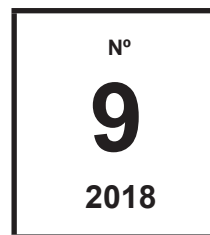




DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA

1ª QUINZENA
MAIO

AVISOS 46 - 57

AVISOS AOS NAVEGANTES

ÁREA MARÍTIMA E HIDROVIAS EM GERAL

FOLHETO QUINZENAL ELABORADO PELO
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA

VENDA PROIBIDA

SEÇÕES

- I – Informações Gerais
- II – Avisos-Rádio Náuticos
- III – Correções às Cartas Náuticas
- IV – Correções às Publicações Náuticas
- V – Avisos Permanentes Especiais
- VI – Notícias Diversas
- VII – Reproduções de Trechos, Quadros e Notas

Os navegantes e usuários em geral estão convidados a notificar a Diretoria de Hidrografia e Navegação sobre a descoberta de quaisquer alterações que possam afetar a segurança da navegação, ou quaisquer observações nas Cartas e Publicações Náuticas digitais e em papel.

O Formulário de Observação Marítima deve ser usado para apresentar essas informações, modelo anexo ao final deste folheto. Os seguintes canais estão disponíveis:

Envio do Formulário, outras informações, dúvidas e sugestões:

Internet: <https://www.marinha.mil.br/dhn/>

e-mail: avrado@marinha.mil.br

e-mail: cartografia@marinha.mil.br

Telefone/Fax: +55 (21) 2189-3210 / 99678-1948

Correio: CHM - Divisão de Planejamento e Coordenação, Rua Barão de Jaceguay, S/N
Ponta d'Areia, CEP 24048-900, Niterói - RJ

SEÇÃO I – INFORMAÇÕES GERAIS

A publicação “Avisos aos Navegantes Área Marítima e Hidrovias em Geral” é um folheto quinzenal elaborado pelo Centro de Hidrografia da Marinha (CHM), sob delegação da Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN). Tem o propósito principal de fornecer, aos navegantes e usuários em geral, informações destinadas à atualização das cartas e publicações náuticas brasileiras relativas à área marítima e às hidrovias nacionais (áreas fluviais e lacustres), em cumprimento à Regra 9 do Capítulo V da Convenção Internacional para a Salvaguarda da Vida Humana no Mar (International Convention for the Safety of Life at Sea – SOLAS, 1974). Adicionalmente, são apresentados alguns dos Avisos-Rádio Náuticos em vigor, bem como outras informações gerais importantes aos navegantes, exceto as relativas às cartas e publicações náuticas dos rios Paraguai, Paraná e Tietê, e afluentes, as quais são tratadas pelos “Avisos aos Navegantes Hidrovia Paraguai-Paraná” e “Avisos aos Navegantes Hidrovia Tietê-Paraná”.

1 – DIVULGAÇÃO DOS AVISOS AOS NAVEGANTES

Os “Avisos aos Navegantes Área Marítima e Hidrovias em Geral” podem ser acessados livremente na internet, no sítio: (<https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav/folhetos>).

As informações sobre a Hidrovia Paraguai-Paraná são divulgadas, exclusivamente, por meio dos “Avisos aos Navegantes Hidrovia Paraguai-Paraná”, de periodicidade mensal, os quais estão disponíveis para acesso gratuito na internet, no endereço: (<https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav/hidrovia-paraguai>).

As informações sobre a Hidrovia Tietê-Paraná são divulgadas, exclusivamente, por meio dos “Avisos aos Navegantes Hidrovia Tietê-Paraná”, de periodicidade trimestral, os quais estão disponíveis para livre acesso na internet, em: (<https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav/hidrovia-tiete-parana>).

2 – DIVULGAÇÃO DE AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E SAR

A divulgação de Avisos-Rádio Náuticos e Avisos-Rádio SAR, bem como de Informações Meteorológicas, está resumida no quadro apresentado na Tabela 1, na página seguinte. Para maiores detalhes, os navegantes devem consultar a “Lista de Auxílios-Rádio”.

Os Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA e Costeiros são transmitidos diariamente via satélite (Inmarsat C) e via rádio, enquanto estiverem em vigor. Contudo, caso ainda continuem em vigor após decorridas 6 semanas, passam a constar na Seção II dos “Avisos aos Navegantes”, deixando, definitivamente, de ser divulgados via satélite/rádio.

Os Avisos-Rádio Náuticos Locais são, normalmente, divulgados em apenas duas transmissões consecutivas via rádio, mesmo que permaneçam em vigor após isto. Entretanto, alguns Avisos Locais, por tratarem de eventos que representam grande risco à navegação, como novos perigos e alterações críticas de balizamento, são divulgados diariamente até serem cancelados. Caso ainda continuem em vigor após decorridas 6 semanas, passam a constar na Seção II dos “Avisos aos Navegantes”, deixando, definitivamente, de ser divulgados via rádio.

A relação completa dos Avisos-Rádio Náuticos e SAR em vigor pode ser acessada pela internet, no sítio: (<https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav-aviso-radio-nautico-tela/avisos-radio-nauticos-e-sar>). Esta relação é atualizada, em média, duas vezes por dia. Para recepção dos Avisos-Rádio Náuticos via sistema Inmarsat-C, os navegantes devem programar seus equipamentos para a NAVAREA V e selecionar a(s) letra(s) designativa(s) da(s) região(ões) costeira(s) de interesse.

Semanalmente, às quartas-feiras, é divulgado um Aviso-Rádio Náutico NAVAREA com a relação de todos os Avisos-Rádio em vigor.

Os navegantes que necessitarem receber quaisquer Avisos-Rádio Náuticos ou SAR em vigor, fora dos horários normais de transmissão, podem solicitar por radiotelefonia, em VHF, pelo Canal 16 (156,8 MHz), suas transmissões às estações da Rede Nacional de Estações Costeiras (RENEC) da Embratel, cuja relação consta no Apêndice VIII-2 da “Lista de Auxílios-Rádio”. As frequências de chamada constam no quadro apresentado na Tabela 1.

3 - RECOMENDAÇÕES PARA IMPRESSÃO DE “BACALHAUS” (CORREÇÕES DE TRECHOS, QUADROS E NOTAS)

Ao imprimir os bacalhaus a partir dos folhetos “Avisos aos Navegantes” disponibilizados na internet, ter os seguintes cuidados:

- Certificar-se de que a opção de ajuste tipo “Fit to Page” ou “Dimensionamento de páginas”, no menu de impressão do Adobe Acrobat, esteja desabilitada, para que não haja compressão das imagens.

- Utilizar uma boa impressora colorida a Laser/Jato de Tinta, com resolução mínima de 300 dpi. As cópias coloridas impressas devem ser comparadas com suas respectivas imagens no monitor, para assegurar que todas as cores estejam reproduzidas adequadamente.

- Utilizar papel tamanho A4, com gramatura mínima de 75 g/m².

4 – COLABORAÇÃO DOS NAVEGANTES OU USUÁRIOS

A Diretoria de Hidrografia e Navegação solicita aos navegantes e usuários em geral que, ao constatarem quaisquer irregularidades que possam afetar a segurança da navegação, informem à estação-rádio costeira (RENEC), e que ao perceberem quaisquer omissões ou inexatidões nas cartas e publicações náuticas da DHN, encaminhem, em ambos os casos, o **Formulário de Observação Marítima**, modelo anexo ao final deste folheto.

**Tabela 1 - DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA MARÍTIMA
(Avisos-Rádio Náuticos, Avisos SAR e Informações Meteorológicas) para a NAVAREA/METAREA V**

A) TRANSMISSÕES VIA RÁDIO (FAIXA DE HF) – ESTAÇÃO RÁDIO DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO				
SERVIÇOS	HORÁRIOS (DIÁRIOS)	CANAIS (*)	FREQUÊNCIAS	CONTEÚDOS
AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E AVISOS SAR	0400Z às 0500Z	RD	4.266,0 kHz (a pedido do navegante)	- Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA e Costeiros (exceto os que já constam nos "Avisos aos Navegantes") e Avisos SAR (português/inglês) - Avisos-Rádio Náuticos Locais, exceto os que já constam nos "Avisos aos Navegantes" (português)
	1430Z às 1545Z	RD		
METEOROMARINHA	2130Z às 2245Z	RD	6.448,0 kHz	- Previsões meteorológicas (português/inglês) - Avisos de mau tempo (português/inglês)
	0230Z às 0330Z	RD	8.580,0 kHz	
	0600Z às 0730Z	RD	12.709,0 kHz	
CARTAS METEOROLÓGICAS	1845Z às 1930Z	RS	16.974,0 kHz	- Análise da pressão atmosférica à superfície - Altura e direção de ondas - Vento a 10m da superfície - Temperatura da superfície do mar
	0745Z às 0925Z		12.665,0 kHz	
	1630Z às 1810Z		16.978,0 kHz	
B) TRANSMISSÕES VIA RÁDIO (FAIXA DE VHF E HF) – REDE NACIONAL DE ESTAÇÕES COSTEIRAS – RENE (EMBRATEL)				
SERVIÇOS	HORÁRIOS	CANAIS (*)	FREQUÊNCIAS	CONTEÚDOS
METEOROMARINHA, AVISOS DE MAU TEMPO	A pedido do navegante	RL	VHF: Chamada em 156,8 MHz (Canal 16) e tráfego em Canal a ser designado pela estação.	- Previsões meteorológicas (português/inglês) - Avisos de mau tempo (português/inglês)
AVISOS DE MAU TEMPO, AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E AVISOS SAR	Conforme a necessidade		HF: Chamada em 4.125,0 kHz e tráfego em frequência designada pela estação.	- Avisos de mau tempo (português/inglês) - Avisos-Rádio Náuticos Costeiros e Locais de maior relevância - Avisos SAR (português/inglês)
C) TRANSMISSÕES VIA SATÉLITE (INMARSAT-C) – ESTAÇÃO TERRESTRE BURUM - HOLANDA				
SERVIÇOS	HORÁRIOS (DIÁRIOS)	SATÉLITE		CONTEÚDOS
AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E AVISOS SAR	0030Z e 1230Z ou conforme a necessidade	Atlântico Leste (AOR-E)		- Avisos SAR (inglês) - Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA e Costeiros (inglês), exceto os que já constam nos "Avisos aos Navegantes"
METEOROMARINHA	0730Z e 1930Z ou conforme a necessidade			- Previsões meteorológicas (inglês) - Avisos de mau tempo (inglês)
D) INTERNET				
SERVIÇOS	ENDEREÇOS E LINKS			CONTEÚDOS
AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E AVISOS SAR	https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav-aviso-radio-nautico-tela/aviso-radio-nauticos-e-sar			Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA, Costeiros e Locais e Avisos SAR (português)
	https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav-aviso-radio-nautico-tela/radio-navigational-warnings-and-sar-warnings			Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA e Costeiros e Avisos SAR (inglês)
"AVISOS AOS NAVEGANTES" (**)	https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav/folhetos (escolha o link do folheto de interesse)			- Na Seção II: Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA, Costeiros e Locais (português) em vigor há mais de 6 semanas.
	https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav/folhetos-ingles (escolha o link do folheto de interesse)			- Na Seção VII: Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA e Costeiros (inglês) em vigor há mais de 6 semanas
METEOROMARINHA	https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-smm-meteoromarinha/previsao-24-horas (escolha o link "meteoromarinha" – em português)			- Previsões meteorológicas (português/inglês) - Avisos de mau tempo (português/inglês)
	https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-smm-meteoromarinha/previsao-24-horas (escolha o link "bulletins" – em inglês)			
AVISOS DE MAU TEMPO	https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-smm-avisos-de-mau-tempo/avisos-de-mau-tempo (escolha o link "avisos de mau tempo" – em português)			- Avisos de mau tempo (português/inglês)
	https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-smm-avisos-de-mau-tempo/avisos-de-mau-tempo (escolha o link "severe weather warnings" – em inglês)			
CARTAS METEOROLÓGICAS	https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-smm-cartas-sinoticas/cartas-sinoticas (escolha o link "cartas sinóticas" – em português)			- Análise da pressão atmosférica à superfície e outros produtos
	https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-smm-cartas-sinoticas/cartas-sinoticas (escolha o link "synoptic charts" – em inglês)			
	https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-smm-cartas-sinoticas/cartas-sinoticas (escolha o link "numerical predictions" – em inglês)			

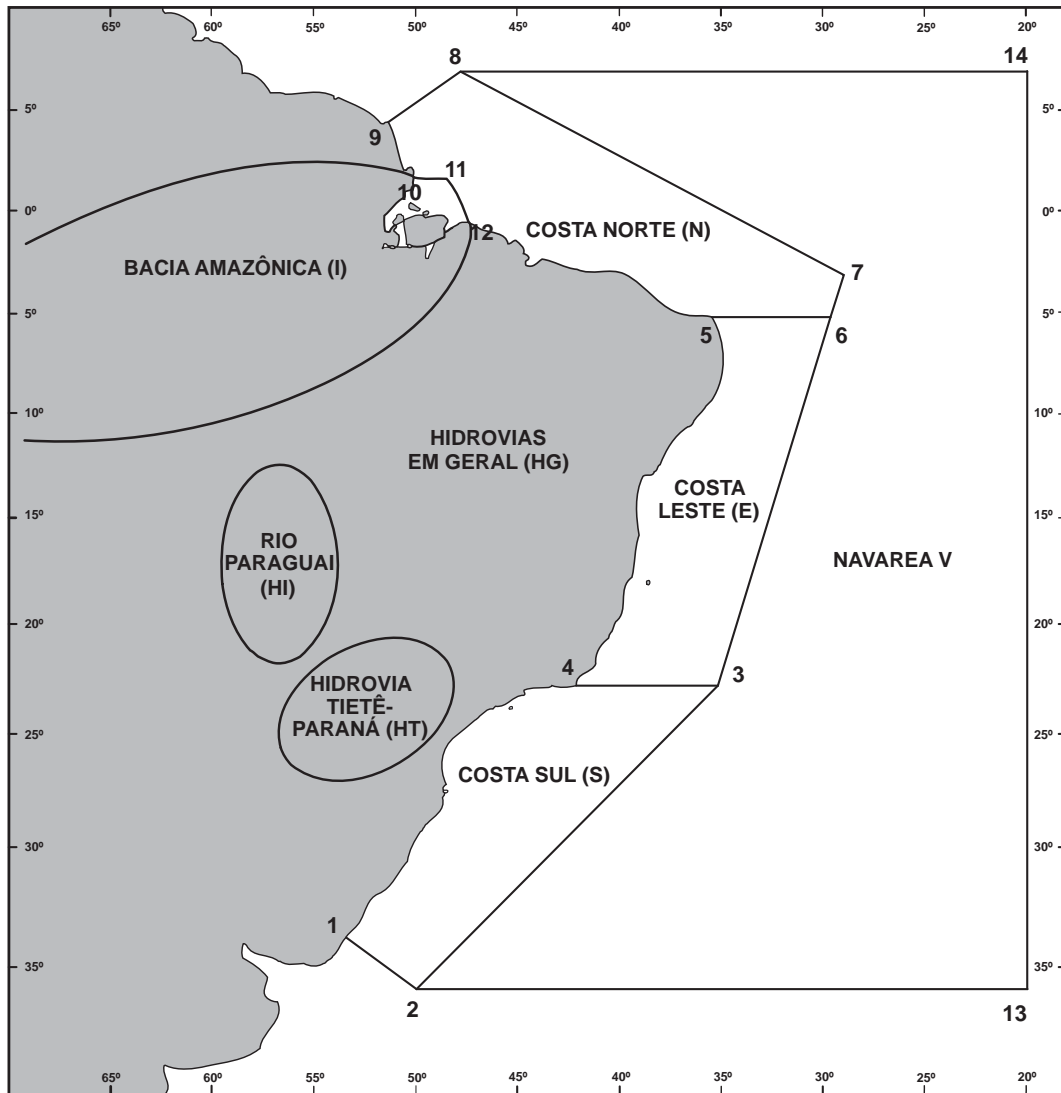
(*) RD: Radiodados (USB-A3J/J2D)

RS: Radiofacímile (F3C)

RL: Radiotelefonia (F3E e J3E)

(**) Não constam das Seções II e VII dos "Avisos aos Navegantes" os Avisos-Rádio SAR (busca e salvamento) e os Avisos-Rádio Náuticos relativos a interdição de área de tiro e outros eventos de curta duração.

Figura 1 - Representação esquemática da NAVAREA V, das Regiões Costeiras e das Águas Interiores, para efeito de classificação e identificação dos Avisos-Rádio Náuticos e Avisos aos Navegantes



a) NAVAREA V: compreende a área marítima delimitada pelos seguintes pontos:

Pontos	LATITUDE	LONGITUDE
1	33° 45' S	053° 22' W
2	35° 50' S	050° 10' W
13	35° 50' S	020° 00' W
14	07° 00' N	020° 00' W
8	07° 00' N	049° 28' W
9	04° 30' N	051° 35' W

b) REGIÕES COSTEIRAS: compreendem as áreas marítimas delimitadas pelas coordenadas geográficas abaixo relacionadas, bem como as baías, enseadas e portos abrangidos:

COSTA SUL (S)

Pontos	LATITUDE	LONGITUDE
1	33° 45' S	053° 22' W
2	35° 50' S	050° 10' W
3	23° 01' S	035° 00' W
4	23° 01' S	042° 00' W

COSTA LESTE (E)

Pontos	LATITUDE	LONGITUDE
3	23° 01' S	035° 00' W
4	23° 01' S	042° 00' W
5	05° 10' S	035° 29' W
6	05° 10' S	029° 33' W

COSTA NORTE (N)

Pontos	LATITUDE	LONGITUDE
5	05° 10' S	035° 29' W
6	05° 10' S	029° 33' W
7	03° 00' S	028° 55' W
8	07° 00' N	049° 28' W
9	04° 30' N	051° 35' W
10	01° 40' N	049° 55' W
11	01° 40' N	048° 35' W
12	00° 37' S	047° 22' W

BACIA AMAZÔNICA (I)

Área estuarina¹ dos rios Amazonas e Pará, até os seguintes pontos:

Pontos	LATITUDE	LONGITUDE
10	01° 40' N	049° 55' W
11	01° 40' N	048° 35' W
12	00° 37' S	047° 22' W

c) AVISOS DO TIPO NAVAREA: são os compreendidos na área marítima externa aos limites das regiões costeiras.

d) ÁREA OCEÂNICA: compreende a área marítima externa aos limites das regiões costeiras.

e) ÁGUAS INTERIORES (rios, lagos e lagoas):

- BACIAAMAZÔNICA (I): compreende o rio Amazonas e seus afluentes, a montante do farolete Santana Leste, nas proximidades da cidade de Santana (AP), bem como o rio Pará e seus afluentes, a montante do alinhamento farol Chapéu Virado - farolete Coroa Grande, nas proximidades de Belém (PA);

- RIO PARAGUAI (HI): compreende o rio Paraguai e seus afluentes;

- HIDROVIA TIETÊ-PARANÁ (HT): compreende os rios Tietê e Paraná, e afluentes;

- HIDROVIAS EM GERAL (HG): compreendem as demais vias navegáveis interiores (rios, lagos e lagoas). Ex: Lagoa dos Patos e Lago Paranoá.

¹ - No rio Amazonas, a jusante do farolete Santana Leste;

- No rio Pará, a jusante do alinhamento farol Chapéu Virado - farolete Coroa Grande.

SEÇÃO II – AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS

Apresentam-se, a seguir, alguns dos Avisos-Rádio Náuticos em vigor.

NAVAREA V

Avisos-Rádio de Área em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nenhum.

Avisos-Rádio de Área em vigor há mais de seis semanas, publicados pela primeira vez:

Nenhum.

BACIA AMAZÔNICA

AVISOS-RÁDIO COSTEIROS

Avisos-Rádio Costeiros em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nenhum.

Avisos-Rádio Costeiros em vigor há mais de seis semanas, publicados pela primeira vez:

Nenhum.

AVISOS-RÁDIO LOCAIS

Avisos-Rádio Locais em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 9451/17	3/18
I 9472/17	3/18
I 7021/18	4/18
I 7022/18	4/18
I 7023/18	4/18
I 7060/18	5/18
I 7084/18	5/18

Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 7085/18	5/18
I 7150/18	6/18
I 7162/18	6/18
I 7163/18	6/18
I 7237/18	7/18
I 7250/18	7/18
I 7258/18	7/18

Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 7259/18	7/18
I 7260/18	7/18
I 7261/18	7/18
I 7262/18	7/18
I 7263/18	7/18
I 7264/18	7/18
I 7316/18	8/18

Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 7317/18	8/18
I 7318/18	8/18
I 7319/18	8/18
I 7324/18	8/18

Avisos-Rádio Locais em vigor há mais de seis semanas, publicados pela primeira vez:

I 7421/18
RIO TROMBETAS
CARTA 4414
BOIA DE LUZ ESTIRAO MONTANTE NRORD 410.34 01-38.69S 055-58.34W RETIRADA TEMPORARIAMENTE
CANCELAR ESTE AVISO 182235 UTC SET 18.

I 7398/18
RIO TOCANTINS
CARTA 4361
EXISTENCIA DE CABO ELETRICO SOBRE O RIO TOCANTINS, ENTRE UTINGA E ILHA SARACA, SUSTENTADO POR DUAS
ESTRUTURAS METALICAS, COM CALADO AEREO INFERIOR A 10 METROS NA MARE CHEIA, COMPROMETENDO A
SEGURANCA DA NAVEGACAO.
EM 01-58.00S 049-22.00W
CANCELAR LOCAL I 7350/18
CANCELAR ESTE AVISO 201900 UTC SET 18.

COSTA NORTE

AVISOS-RÁDIO COSTEIROS

Avisos-Rádio Costeiros em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto
N 0935/17	2/18	N 0138/18	7/18	N 0165/18	7/18

Avisos-Rádio Costeiros em vigor há mais de seis semanas, publicados pela primeira vez:

Nenhum.

AVISOS-RÁDIO LOCAIS

Avisos-Rádio Locais em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto
N 9589/17	2/18	N 7043/18	4/18	N 7306/18	8/18
N 7042/18	4/18	N 7296/18	8/18		

Avisos-Rádio Locais em vigor há mais de seis semanas, publicados pela primeira vez:

Nenhum.

AVISOS-RÁDIO COSTEIROS

Avisos-Rádio Costeiros em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nenhum.

Avisos-Rádio Costeiros em vigor há mais de seis semanas, publicados pela primeira vez:

Nenhum.

AVISOS-RÁDIO LOCAIS

Avisos-Rádio Locais em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto
E 9382/17	2/18	E 9469/17	2/18	E 7133/18	5/18	E 7231/18	7/18
E 9383/17	2/18	E 9471/17	2/18	E 7167/18	6/18	E 7302/18	8/18
E 9392/17	2/18	E 9491/17	2/18	E 7204/18	7/18	E 7303/18	8/18
E 9393/17	2/18	E 9492/17	2/18	E 7205/18	7/18	E 7335/18	8/18
E 9414/17	2/18	E 9522/17	2/18	E 7206/18	7/18		
E 9441/17	2/18	E 9553/17	2/18	E 7217/18	7/18		
E 9442/17	2/18	E 7090/18	5/18	E 7223/18	7/18		

Avisos-Rádio Locais em vigor há mais de seis semanas, publicados pela primeira vez:

E 7472/18
PORTO DE SALVADOR
CARTA 1101
BOIA DE LUZ BAIXO GRANDE SUESTE NRORD 1471 13-00.50S 038-34.59W RETIRADA TEMPORARIAMENTE
CANCELAR ESTE AVISO 260030 UTC SET 18.

E 7452/18
PORTO MADRE DE DEUS
CARTA 1105
BOIA COROA GRANDE NRORD BA-60 12-45.47S 038-39.02W RETIRADA TEMPORARIAMENTE
CANCELAR ESTE AVISO 220000 UTC SET 18.

E 7419/18
PROXIMIDADES DE BARRA NOVA
CARTA 22800 (INT 2121)
MONOBOIA SBM-II
ESTABELECIDO TEMPORARIAMENTE EM 18-59.52S 039-42.67W
CANCELAR ESTE AVISO 270000 UTC JUN 18.

COSTA SUL

AVISOS-RÁDIO COSTEIROS

Avisos-Rádio Costeiros em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 0101/18	7/18	S 0142/18	7/18	S 0185/18	8/18	S 0187/18	8/18
S 0117/18	7/18	S 0182/18	8/18	S 0186/18	8/18	S 0190/18	8/18

Avisos-Rádio Costeiros em vigor há mais de seis semanas, publicados pela primeira vez:

S 0248/18
SUL DE SANTOS
CARTA 1711
CASCO SOCOBRADO EM 24-08.14S 046-21.34W
CANCELAR ESTE AVISO 241930 UTC SET 18.

AVISOS-RÁDIO LOCAIS

Avisos-Rádio Locais em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 8448/17	17/17	S 7028/18	4/18	S 7185/18	6/18	S 7355/18	8/18
S 9520/17	2/18	S 7035/18	4/18	S 7240/18	7/18	S 7356/18	8/18
S 9532/17	2/18	S 7067/18	5/18	S 7241/18	7/18	S 7360/18	8/18
S 9533/17	2/18	S 7082/18	5/18	S 7256/18	7/18		
S 9534/17	2/18	S 7101/18	5/18	S 7272/18	8/18		
S 9535/17	2/18	S 7132/18	5/18	S 7300/18	8/18		
S 9592/17	3/18	S 7174/18	6/18	S 7313/18	8/18		
S 9688/17	4/18	S 7176/18	6/18	S 7354/18	8/18		

Avisos-Rádio Locais em vigor há mais de seis semanas, publicados pela primeira vez:

S 7426/18
BAIA DE GUANABARA
CARTA 1512
PONTE PRESIDENTE COSTA E SILVA: VAO SECUNDARIO, NAVEGACAO DE SAIDA,
PILAR NUMERO 52, LUZ FIXA ENCARNADA APAGADA.
CANCELAR ESTE AVISO 231900 UTC SET 18.

S 7423/18
PORTO DE ANGRA DOS REIS E PROXIMIDADES
CARTA 1636
BOIA LAJE DO ALGODAO NRORD RJ-990 23-04.28S 044-20.31W DESAPARECIDA
CANCELAR ESTE AVISO 191230 UTC SET 18.

S 7401/18
BAIA DE GUANABARA
CARTA 1512
BOIA DE LUZ NR 10 NRORD 2611 22-52.15S 043-12.27W LUZ NAO CONFIAVEL
CANCELAR LOCAL S 8967/17
CANCELAR ESTE AVISO 161930 UTC SET 18.

S 7400/18
BAIA DE GUANABARA
CARTA 1512
BOIA DE LUZ NR 5 NRORD 2610 22-51.87S 043-12.21W APAGADA
CANCELAR LOCAL S 8966/17
CANCELAR ESTE AVISO 161930 UTC SET 18.

S 7399/18
BAIA DE GUANABARA
CARTA 1512
BOIA DE LUZ NR 3 NRORD 2609.6 22-51.92S 043-12.04W APAGADA
CANCELAR LOCAL S 8969/17
CANCELAR ESTE AVISO 161930 UTC SET 18.

S 7380/18
PROXIMIDADES DA LAJE DO CORONEL
CARTA 1631
BOIA PARCEL DO CORONEL NRORD RJ-1000 23-05.88S 044-24.43W DESAPARECIDA
CANCELAR ESTE AVISO 122300 UTC SET 18.

S 7379/18
LAJE BRANCA
CARTA 1631
FAROLETE LAJE BRANCA NRORD 2960 23-08.25S 044-20.83W APAGADO
CANCELAR ESTE AVISO 122300 UTC SET 18.

HIDROVIAS EM GERAL

AVISOS-RÁDIO LOCAIS

Avisos-Rádio Locais em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto
HG 9562/17	2/18	HG 9617/17	3/18	HG 9641/17	3/18	HG 9665/17	3/18
HG 9593/17	3/18	HG 9618/17	3/18	HG 9642/17	3/18	HG 9666/17	3/18
HG 9594/17	3/18	HG 9619/17	3/18	HG 9643/17	3/18	HG 9667/17	3/18
HG 9595/17	3/18	HG 9620/17	3/18	HG 9644/17	3/18	HG 9668/17	3/18
HG 9596/17	3/18	HG 9621/17	3/18	HG 9645/17	3/18	HG 9669/17	3/18
HG 9597/17	3/18	HG 9622/17	3/18	HG 9646/17	3/18	HG 7274/18	8/18
HG 9598/17	3/18	HG 9623/17	3/18	HG 9647/17	3/18	HG 7275/18	8/18
HG 9599/17	3/18	HG 9624/17	3/18	HG 9648/17	3/18	HG 7276/18	8/18
HG 9600/17	3/18	HG 9625/17	3/18	HG 9649/17	3/18	HG 7277/18	8/18
HG 9601/17	3/18	HG 9626/17	3/18	HG 9650/17	3/18	HG 7278/18	8/18
HG 9602/17	3/18	HG 9627/17	3/18	HG 9651/17	3/18	HG 7279/18	8/18
HG 9603/17	3/18	HG 9628/17	3/18	HG 9652/17	3/18	HG 7280/18	8/18
HG 9604/17	3/18	HG 9629/17	3/18	HG 9653/17	3/18	HG 7281/18	8/18
HG 9605/17	3/18	HG 9630/17	3/18	HG 9654/17	3/18	HG 7282/18	8/18
HG 9606/17	3/18	HG 9631/17	3/18	HG 9655/17	3/18	HG 7283/18	8/18
HG 9607/17	3/18	HG 9632/17	3/18	HG 9656/17	3/18	HG 7284/18	8/18
HG 9608/17	3/18	HG 9633/17	3/18	HG 9657/17	3/18	HG 7285/18	8/18
HG 9609/17	3/18	HG 9634/17	3/18	HG 9658/17	3/18	HG 7286/18	8/18
HG 9610/17	3/18	HG 9635/17	3/18	HG 9659/17	3/18		
HG 9611/17	3/18	HG 9636/17	3/18	HG 9660/17	3/18		
HG 9613/17	3/18	HG 9637/17	3/18	HG 9661/17	3/18		
HG 9614/17	3/18	HG 9638/17	3/18	HG 9662/17	3/18		
HG 9615/17	3/18	HG 9639/17	3/18	HG 9663/17	3/18		
HG 9616/17	3/18	HG 9640/17	3/18	HG 9664/17	3/18		

Avisos-Rádio Locais em vigor há mais de seis semanas, publicados pela primeira vez:

HG 7410/18
LAGO PARANOIA
CARTA 2792
FAROLETE PENINSULA NORTE NRORD 2300 15-45.80S 047-50.45W APAGADO
CANCELAR ESTE AVISO 170000 UTC SET 18.

SEÇÃO III - CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS

CARTAS AFETADAS PELOS AVISOS 46 A 57 PUBLICADOS NESTE FOLHETO

Carta	Avisos
302	N 46
303	N 46
1401	E 55
1405	E 52
1406	E 52
1505	E 37/18 (Republicado)
1820	S 54
1902	S 47

Carta	Avisos
1908	S 53(P)
21070 (INT 2008)	S 54
21400 (INT 4197)	N 48
21500 (INT 2108)	N 49
21600 (INT 2109)	N 50
21700 (INT 2110)	N 51
23200 (INT 2125)	S 54
23300 (INT 2126)	S 54

Apresentam-se, a seguir, os Avisos Temporários (T) e Preliminares (P) em vigor e os Avisos Permanentes da quinzena.

ÁREA OCEÂNICA

AVISOS TEMPORÁRIOS (T) em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nenhum.

AVISOS PRELIMINARES (P) em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Carta	Avisos
25121 (INT 9125)	8(P)/18

AVISOS TEMPORÁRIOS (T), PRELIMINARES (P) e PERMANENTES da quinzena:

Nenhum.

BACIA AMAZÔNICA

AVISOS TEMPORÁRIOS (T) em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Carta	Avisos
231	I 102(T)/16
303	I 102(T)/16
304	I 83(T)/05

Carta	Avisos
320	I 83(T)/05
21400 (INT 4197)	I 102(T)/16

AVISOS PRELIMINARES (P) em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Carta	Avisos
202	I 78(P)/17
203	*I 64(P)/14 - I 3(P) - I 42(P)/18
204	*I 38(P)/13 - *I 64(P)/14 - I 230(P)/14 *I 123(P)/16 - I 77(P)/17 - *I 108(P)/17 I 160(P)/17 - I 3(P) - I 42(P)/18
206	I 230(P)/14 - I 160(P)/17
221	I 78(P)/17
231	I 44(P)/01 - I 51(P)/17
242	I 68(P)/14 - *I 242(P)/14 - *I 124(P)/16 *I 108(P)/17 - *I 120(P)/17 - I 150(P)/17 I 160(P)/17
243	I 68(P)/14
302	*I 3(P)/12 - I 66(P)/17 - I 143(P)/17 I 146(P)/17
303	I 67(P)/14 - *I 169(P)/14 I 51(P)/17 - I 143(P)/17 - I 146(P)/17
304	I 28(P)/16 - I 162(P)/16 - I 9(P)/18 I 25(P)/18
320	I 43(P)/17
4027	I 144(P)/17
4028	I 144(P)/17
4101A	*I 232(P)/14 - *I 122(P)/16 - I 93(P)/17 *I 108(P)/17 - *I 121(P)/17 - I 150(P)/17 I 160(P)/17
4101B	*I 63(P)/14 - *I 233(P)/14
4102A	*I 166(P)/13 - I 73(P)/17 - I 14(P)/18
4102B	*I 97(P)/13 - *I 6(P)/16 I 73(P)/17
4103A	*I 1(P)/14 - *I 7(P)/16
4103B	*I 1(P)/14 - *I 123(P)/14 - *I 223(P)/14 *I 7(P)/15 - *I 1(P)/17
4104A	*I 224(P)/14 - *I 189(P)/15
4104 B	I 95(P)/17

Carta	Avisos
4150	*I 134(P)/09 - I 101(P)/11 - *I 19(P)/12 I 80(P)/13 - *I 157(P)/13 - *I 158(P)/13 *I 159(P)/13 - *I 160(P)/13 - *I 161(P)/13 *I 167(P)/13 - *I 168(P)/13 - *I 169(P)/13 *I 170(P)/13 - *I 171(P)/13 - *I 30(P)/14 *I 31(P)/14 - *I 32(P)/14 - *I 21(P)/15 *I 86(P)/15 - *I 87(P)/15 - *I 88(P)/15 *I 89(P)/15 - I 112(P)/15 - *I 172(P)/15 *I 173(P)/15 - *I 174(P)/15 - *I 175(P)/15 *I 176(P)/15 - *I 177(P)/15 - *I 178(P)/15 *I 204(P)/15 - *I 14(P)/16 - *I 15(P)/16 *I 16(P)/16 - *I 17(P)/16 - *I 21(P)/16 *I 22(P)/16 - *I 23(P)/16 - *I 24(P)/16 *I 25(P)/16 - *I 26(P)/16
4202 A	I 95(P)/00 - *I 78(P)/13
4202 B	*I 78(P)/13
4361 A	*I 168(P)/14
4381 A	*I 123(P)/14 - I 29(P)/16 - *I 2(P)/17
4381 B	I 29(P)/16
4382 B	*I 62(P)/16 - I 60(P)/17 - *I 88(P)/17
4411	I 2(P)/18
4413	I 2(P)/18
4418	*I 170(P)/15
4500	I 40(P)/07 - I 70(P)/09 - I 71(P)/09 *I 165(P)/09 - I 207(P)/14 - *I 118(P)/15 *I 119(P)/15 - *I 120(P)/15 - *I 121(P)/15 *I 122(P)/15 - *I 123(P)/15 - *I 124(P)/15 *I 196(P)/15 - *I 197(P)/15
21010 (INT 4071)	I 78(P)/17
21300 (INT 4196)	*I 64(P)/14 - *I 30(P)/15 - I 51(P)/17 I 77(P)/17 - I 78(P)/17
21400 (INT 4197)	*I 169(P)/14 - I 51(P)/17 I 66(P)/17

* Avisos que possuem reprodução de trecho (bacalhau).

AVISOS TEMPORÁRIOS (T), PRELIMINARES(P) e PERMANENTES da quinzena:

*** I 56(P)/18 BRASIL - BACIA AMAZÔNICA**

Cancelamento de aviso

Cancelar o Preliminar I 135(P)/17 e este Aviso (P).

*** I 57(P)/18 BRASIL - BACIA AMAZÔNICA**

Cancelamento de aviso

Cancelar o Preliminar I 149(P)/17 e este Aviso (P).

COSTA NORTE

AVISOS TEMPORÁRIOS (T) em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Carta	Avisos
701	N 18(T)/16
710	N 18(T)/16
720	N 140(T)/17 (16-10-2018)
21010 (INT 4071)	N 26(T)/13 - N 148(T)/15
21100 (INT 4194)	N 26(T)/13 - N 148(T)/15

Carta	Avisos
21200 (INT 4195)	N 26(T)/13
21500 (INT 2108)	N 191(T)/15
21800 (INT 2111)	N 82(T)/17 (30-05-2018)
21900 (INT 2112)	N 149(T)/15

AVISOS PRELIMINARES (P) em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Carta	Avisos
10 (INT 407)	N 154(P)/16
410	N 117(P)/13 - N 150(P)/16 - N 151(P)/16 N 154(P)/16
411	N 117(P)/13 - N 150(P)/16 - N 154(P)/16
412	N 117(P)/13 - N 150(P)/16
413	N 117(P)/13 - N 150(P)/16
414	N 154(P)/10
701	N 58(P)/11 - N 142(P)/14
703	N 94(P)/04

Carta	Avisos
710	N 58(P)/11
720	N 94(P)/04
21010 (INT 4071)	N 79(P)/17
21020 (INT 2003)	N 152(P)/16 - N 154(P)/16
21200 (INT 4195)	N 79(P)/17
21500 (INT 2108)	N 152(P)/16
21600 (INT 2109)	N 150(P)/16 - N 151(P)/16 - N 152(P)/16 N 154(P)/16

AVISOS TEMPORÁRIOS (T), PRELIMINARES (P) e PERMANENTES da quinzena:

N 46/18 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA NORTE

Proximidades de Salinópolis - Notas

Carta 302 Datum: WGS-84 (Última correção: 53/17)

Inserir "RESERVA EXTRATIVISTA" (Ver Nota) 00°39,00'S 48°01,20'W
00°33,70'S 47°50,30'W
00°34,80'S 47°31,10'W

Inserir a nota que acompanha este aviso 00°44,99'S 47°54,99'W

Carta 303 Datum: WGS-84 (Última correção: 169/17)

Inserir "RESERVA EXTRATIVISTA" (Ver Nota) 00°25,10'S 48°25,80'W

Inserir a nota que acompanha este aviso 01°08,97'S 48°07,00'W

N 48/18 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA NORTE

Proximidades da Ilha de Marajó - Área de Reserva Extrativista

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 4ª ed., 2014 pág. 48 N (2.1)

Carta 21400 (INT 4197) Datum: WGS-84 (Última correção: 167/17)

Inserir (Área 1) (na cor verde)	TTTTTTTTTTTTTTTT ┆ ┆ ┆ ┆	interligando as posições:	00°44,47'S 48°30,03'W 00°45,57'S 48°29,57'W 00°44,70'S 48°28,45'W 00°30,65'S 48°27,55'W 00°25,53'S 48°25,78'W 00°21,70'S 48°22,58'W 00°19,05'S 48°21,52'W 00°16,80'S 48°21,60'W 00°14,02'S 48°23,67'W 00°12,92'S 48°26,52'W 00°14,27'S 48°27,07'W
---------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------	---

Inserir (Área 2) (na cor verde)	TTTTTTTTTTTTTTTT ┆ ┆ ┆ ┆	interligando as posições:	00°45,44'S 48°07,70'W 00°44,63'S 48°08,71'W 00°38,77'S 48°04,11'W 00°38,81'S 47°58,52'W 00°32,26'S 47°54,02'W 00°31,42'S 47°41,90'W 00°37,96'S 47°36,08'W 00°38,36'S 47°30,29'W 00°34,63'S 47°28,93'W 00°34,69'S 47°24,18'W 00°39,36'S 47°24,15'W
---------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------	---

Inserir (Área 3) (na cor verde)	TTTTTTTTTTTTTTTT ┆ ┆ ┆ ┆	interligando as posições:	00°52,14'S 46°56,70'W 00°47,86'S 46°54,06'W 00°43,64'S 46°52,22'W 00°43,36'S 46°50,70'W 00°47,20'S 46°44,89'W 00°49,84'S 46°43,50'W 00°46,72'S 46°41,01'W 00°47,08'S 46°36,73'W 00°50,57'S 46°35,00'W 00°56,10'S 46°36,22'W 00°57,97'S 46°38,72'W 00°57,59'S 46°41,32'W
---------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------	--

Inserir	“RESERVA EXTRATIVISTA” (Ver Nota) “EXTRACTIVE RESERVE” (See Note)		00°22,90'S 48°20,10'W 00°39,30'S 48°09,50'W 00°44,30'S 46°45,30'W
---------	--	--	---

Inserir	a nota que acompanha este aviso		01°34,65'S 47°28,58'W
---------	---------------------------------	--	-----------------------

N 49/18 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA NORTE

Ponta Boiuçucanga - Área de Reserva Extrativa

Referência: Carta 12000 - Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 4ª ed., 2014 pág. 48 N (2.1)

Carta 21500 (INT 2108) Datum: WGS-84 (Última correção: 36/15)

Inserir (na cor verde)	TTTTTTTTTTTTTTTTTT ┓ ┓ ┓ ┓	interligando as posições:	01°03,33'S 46°08,38'W 00°58,99'S 46°04,97'W 00°55,67'S 46°09,84'W 00°52,21'S 46°11,86'W 00°55,15'S 46°20,62'W 00°51,13'S 46°24,79'W 00°51,61'S 46°29,77'W 00°56,86'S 46°37,26'W
---------------------------	--	---------------------------	--

Inserir	“RESERVA EXTRATIVISTA” (Ver Nota) “EXTRACTIVE RESERVE” (See Note)		00°55,50'S 46°17,60'W
---------	--	--	-----------------------

Inserir	a nota que acompanha este aviso		01°31,32'S 46°18,26'W
---------	---------------------------------	--	-----------------------

N 50/18 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA NORTE

Proximidades da Ilha Maiaú - Área de Reserva Extrativista

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 4ª ed., 2014 pág. 48 N (2.1)

Carta 21600 (INT 2109) Datum: WGS-84 (Última correção: 83/16)

Inserir (na cor verde)	TTTTTTTTTTTTTTTTTT ┓ ┓ ┓ ┓	interligando as posições:	01°46,52'S 44°34,53'W 01°45,48'S 44°32,87'W 01°44,74'S 44°33,60'W 01°42,41'S 44°34,87'W 01°40,96'S 44°38,15'W 01°36,95'S 44°36,76'W 01°32,43'S 44°38,93'W 01°30,59'S 44°42,51'W 01°25,76'S 44°44,36'W 01°25,60'S 44°47,21'W 01°22,74'S 44°49,10'W 01°22,63'S 44°51,39'W 01°19,94'S 44°49,23'W 01°16,77'S 44°50,23'W 01°14,58'S 44°53,77'W 01°14,36'S 44°59,03'W 01°14,96'S 45°00,00'W
---------------------------	--	---------------------------	---

Inserir	“RESERVA EXTRATIVISTA” (Ver Nota) “EXTRACTIVE RESERVE” (See Note)		01°26,10'S 44°41,50'W
---------	--	--	-----------------------

Inserir	a nota que acompanha este aviso		02°43,65'S 44°58,24'W
---------	---------------------------------	--	-----------------------

N 51/18 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA NORTE

Ilha das Canárias - Área de Proteção Ambiental

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 4ª ed., 2014 pág. 48 N (2.1)

Carta 21700 (INT 2110) Datum: WGS-84 (Última correção: 15/17)

Inserir (na cor verde)	TTTTTTTTTTTTTT	interligando as posições:	03°00,63'S 41°09,09'W 02°55,80'S 41°10,03'W 02°53,34'S 41°15,67'W 02°54,92'S 41°18,67'W 02°51,87'S 41°18,63'W 02°51,28'S 41°35,12'W 02°40,34'S 41°48,28'W 02°39,93'S 42°00,00'W 02°37,84'S 42°02,80'W 02°37,38'S 42°16,94'W 02°42,18'S 42°18,51'W 02°39,99'S 42°21,60'W 02°39,67'S 42°25,00'W
Inserir	“ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL” (Ver Nota) “ENVIRONMENTAL PROTECTION AREA” (See Note)		02°35,60'S 42°13,20'W
Inserir	a nota que acompanha este aviso		03°20,00'S 42°25,00'W

COSTA LESTE

AVISOS TEMPORÁRIOS (T) em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Carta	Avisos
902	E 98(T)/12 - E 147(T)/12
1000	E 141(T)/16
1103	E 128(T)/10
1402	E 138(T)/16

Carta	Avisos
1406	E 5 (T)/16
1410	E 138(T)/16
21040 (INT 2005)	E 141(T)/16
21050 (INT 2006)	E 141(T)/16

AVISOS PRELIMINARES (P) em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Carta	Avisos
830	E 19(P)/18 - E 31(P)/18
901	E 8(P)/11
902	E 126(P)/08 - E 130(P)/17
930	E 127(P)/08 - E 156(P)/16 - E 130(P)/17
1001	E 145(P)/17
1101	E 88(P)/11 - E 39(P)/12 - E 178(P)/17
1106	E 56(P)/10
1107	E 225(P)/14
1110	E 56(P)/10 - E 225(P)/14 - E 178(P)/17
1170	E 225(P)/14
1171	E 225(P)/14
1201	E 134(P)/16 (30-07-2018)
1310	E 97(P)/05
1311	E 97(P)/05 - E 105(P)/07
1312	E 116(P)/13

Carta	Avisos
1401	E 37(P)/12 - E 68(P)/13 - E 66(P)/14 E 204(P)/14 - E 143(P)/15 E 11(P)/17 - E 24(P)/17
1402	E 71(P)/17 - E 153(P)/17 - E 13(P)/18
1403	E 63(P)/17 - E 127(P)/17
1406	E 63(P)/17
1410	E 24(P)/17 - E 153(P)/17 - E 13(P)/18
1420	E 201(P)/15 - E 71(P)/17
1503	E 134(P)/15
1504	E 67(P)/17 (26-04-2021)
1505	E 134(P)/15
1550	E 161(P)/09 - E 127(P)/17
21040 (INT 2005)	E 156(P)/16 - E 130(P)/17
21060 (INT 2007)	E 127(P)/17
21070 (INT 2008)	E 127(P)/17
22200 (INT 2115)	E 156(P)/16 - E 130(P)/17
22900 (INT 2122)	E 127(P)/17 - E 13(P)/18

AVISOS TEMPORÁRIOS (T), PRELIMINARES(P) e PERMANENTES da quinzena:

E 37/18 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE

Cabo Frio - Balizamento

Republicado: ver correção em destaque (divulgado originalmente no folheto nº 07/18).

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 4ª ed., 2014 pág. 67 Q (130.3)

Carta 1505 Datum: Córrego Alegre - MG (Última correção: 20/18)

Inserir



22°53,06'S 42°00,53'W

*** E 52/18 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE**

Porto do Açú - Profundidades, isóbatas e quadros

Carta 1405 Datum: WGS-84 (Última correção: 12/18)

Inserir o quadro de levantamentos que acompanha este aviso.

21°48,21'S 41°01,63'W

Inserir o "bacalhau" que acompanha este aviso.

21°48,10'S 40°58,00'W (parte 1)
21°48,88'S 40°55,01'W (parte 2)
21°49,47'S 40°52,07'W (parte 3)
21°49,95'S 40°49,92'W (parte 4)

Carta 1406 Datum: WGS-84 (Última correção: 102/17)

Inserir o quadro de levantamentos que acompanha este aviso.

21°58,52'S 41°02,60'W

Inserir o "bacalhau" que acompanha este aviso.

21°49,39'S 40°53,05'W

*** E 55/18 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE**

Porto de Vitória - Casco soçobrado

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 4ª ed., 2014, pág. 37 K (24)

Este Aviso cancela o Temporário E 147(T)/15

Carta 1401 Datum: WGS-84 (Última correção: 16/18)

Inserir



20°19,559'S 40°18,353'W

COSTA SUL

AVISOS TEMPORÁRIOS (T) em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Carta	Avisos
30 (INT 201)	S 150(T)/05
1501	S 150(T)/15 - S 22(T)/18 - S 27(T)/18
1506	S 22(T)/18 - S 27(T)/18
1511	S 38(T)/08 - S 144(T)/15 - S 150(T)/15 S 156(T)/15 - S 180(T)/15 S 86(T)/17(30-05-2018) - S 124(T)/17 (15-09-2018) S 27(T)/18
1512	S 38(T)/08 - S 144(T)/15 - S 150(T)/15 S 180(T)/15
1514	S 144(T)/15
1515	S 144(T)/15 - S 180(T)/15
1607	S 32(T)/16
1620	S 140(T)/16 - S 22(T)/18
1621	S 161(T)/15
1631	S 32(T)/16
1633	S 163(T)/15
1636	S 132(T)/10
1821	S 28(T)/18

Carta	Avisos
1822	S 28(T)/18
1841	S 127(T)/16 (30-05-2018)
1901	S 157(T)/15
1908	S 155(T)/15
1910	S 155(T)/15
2110	S 177(T)/17
21070 (INT 2008)	S 142(T)/08 - S 19(T)/16 S 50(T)/17 (01-09-2018) S 90(T)/17 (30-06-2018) - S 22(T)/18
21080 (INT 2009)	S 134(T)/17 (30-09-2018) - S 177(T)/17
23000 (INT 2123)	S 142(T)/08 - S 85(T)/17 (30-05-2018) S 22(T)/18
23100 (INT 2124)	S 19(T)/16 - S 32(T)/16 - S 140(T)/16 S 22(T)/18
23200 (INT 2125)	S 139(T)/16 - S 91(T)/17 (30-06-2018)
23500 (INT 2128)	S 179(T)/15 - S 134(T)/17 (30-09-2018)
23600 (INT 2129)	S 177(T)/17

AVISOS PRELIMINARES (P) em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Carta	Avisos
1	S 8(P)/12
30 (INT 201)	S 8(P)/12
1501	S 56(P)/07 - S 234(P)/08 - S 132(P)/15 S 198(P)/15 - S 30(P)/16 - S 6(P)/17 S 141(P)/17
1506	S 141(P)/17
1511	S 234(P)/08 - S 226(P)/14 - S 64(P)/15 S 132(P)/15 - S 198(P)/15 - S 141(P)/17 S 44(P)/18
1512	S 56(P)/07 - S 226(P)/14 S 64(P)/15 - S 132(P)/15 - S 198(P)/15 S 6(P)/17 - S 141(P)/17 - S 44(P)/18
1513	S 30(P)/16
1515	S 226(P)/14 - S 64(P)/15 - S 198(P)/15 S 141(P)/17 - S 44(P)/18
1517	S 6(P)/17
1607	S 39(P)/17 S 80(P)/17 - S 10(P)/18
1620	S 80(P)/17 - S 129(P)/17 S 10(P)/18
1621	S 71(P)/10 - S 36(P)/12 S 10(P)/18
1622	S 114(P)/13 - S 80(P)/17 - S 17(P)/18 S 43(P)/18
1623	S 140(P)/12 - S 17(P)/18 - S 43(P)/18
1632	S 39(P)/17
1636	S 78(P)/10

Carta	Avisos
1637	S 39(P)/17
1641	S 61(P)/14
1711	S 56(P)/15 - S 64(P)/16
1804	S 106(P)/17 (20-05-2018) - S 6(P)
1820	S 132(P)/17 - S 21(P)/18
1821	S 21(P)/18
1822	S 54(P)/06 - S 78(P)/14 - S 7(P)
1830	S 6(P)
1901	S 48(P)/17 - S 26(P)/18
1902	S 86(P)/06 - S 19(P)/10
1910	S 26(P)/18
2101	S 63(P)/10 - S 50(P)/12 - S 73(P)/13
2110	S 73(P)/13
2112	S 50(P)/12
21070 (INT 2008)	S 8(P)/12 - S 22(P)/15 - S 31(P)/16 S 129(P)/17 - S 159(P)/17 S 5(P)/18
23000 (INT 2123)	S 78(P)/12 (9-12-2026)
23100 (INT 2124)	S 22(P)/15 - S 80(P)/17 - S 129(P)/17
23200 (INT 2125)	S 22(P)/15 - S 159(P)/17
23300 (INT 2126)	S 132(P)/17


AVISOS TEMPORÁRIOS (T), PRELIMINARES(P) e PERMANENTES da quinzena:

S 47/18 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL

Proximidades da Ilha Anhatomirim - Área de Proteção Ambiental e Área de Precaução

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 4ª ed., 2014 pág. 48 N (2.1)

Carta 1902 Datum: WGS-84 (Última correção: 23/17)



Substituir	“ÁREA DE PRESERVAÇÃO AMBIENTAL” por “RESERVA BIOLÓGICA”	27°13,02'S 48°22,22'W
Inserir (na cor verde)	 interligando as posições:	27°25,47'S 48°36,32'W 27°26,50'S 48°36,38'W 27°27,04'S 48°35,10'W 27°26,27'S 48°33,10'W 27°24,99'S 48°32,27'W 27°23,04'S 48°32,04'W
Inserir	“ÁREA DE PRECAUÇÃO” (Ver Nota)	27°23,80'S 48°30,00'W 27°52,00'S 48°32,20'W
Inserir	“ÁREA DE PROTEÇÃO AMBIENTAL” (Ver Nota)	27°24,50'S 48°32,30'W
Inserir	a nota que acompanha este aviso	27°12,78'S 48°40,87'W

S 53(P)/18 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL

Porto de Imbituba - Balizamento

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 4ª ed., 2014 págs. 66 Q (130.1) e 67 Q (130.6)

Carta 1908 Datum: Córrego Alegre - MG

Inserir	 Lp(3).E.6s	28°12,754'S 48°39,095'W
Inserir	 Lp(3).V.6s	28°13,034'S 48°39,100'W
Inserir	 Lp.A.5s2M	28°13,027'S 48°39,488'W
Inserir	 Lp.A.10s2M	28°13,502'S 48°39,422'W

* S 54/18 **ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL**

Leste de Olinda - Casco soçobrado

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 4ª ed., 2014, pág. 38 K (28)

Este Aviso cancela o Preliminar S 131(P)/17

Carta 1820 Datum: WGS-84 (Última correção: 40/18)

Inserir  25°24,61'S 48°06,98'W


Carta 21070 (INT 2008) Datum: WGS-84 (Última correção: 41/18)

Inserir  25°24,6'S 48°07,0'W

Carta 23200 (INT 2125) Datum: WGS-84 (Última correção: 19/17)

Inserir  25°24,6'S 48°07,0'W

Carta 23300 (INT 2126) Datum: WGS-84 (Última correção: 16/17)

Inserir  25°24,6'S 48°07,0'W

HIDROVIAS EM GERAL

AVISOS TEMPORÁRIOS (T) em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Carta	Avisos
2103	HG 176(T)/97
2105	HG 139(T)/93 - HG 176(T)/97
2106	HG 176(T)/97
2107	HG 176(T)/97
2108	HG 176(T)/97

Carta	Avisos
2109	HG 65(T)/95 - HG 176(T)/97
2111	HG 65(T)/95 - HG 176(T)/97
2112	HG 176(T)/97
2113	HG 65(T)/95
2140	HG 65(T)/95

AVISOS PRELIMINARES (P) em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Carta	Avisos
2103	HG 75(P)/98 - HG 31(P)/00
2104	HG 31(P)/00
2108	HG 75(P)/98

Carta	Avisos
2109	HG 164(P)/96 - HG 75(P)/98
2111	HG 164(P)/96
2140	HG 164(P)/96

AVISOS TEMPORÁRIOS (T), PRELIMINARES (P) e PERMANENTES da quinzena:

Nenhum.

SEÇÃO IV – CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

SEÇÃO IV.1 – LISTA DE FARÓIS, 35ª EDIÇÃO, BRASIL, 2018 – 2019

Efetuar as alterações da FOLHA DE CORREÇÕES Nº 1, anexa ao final deste folheto.

SEÇÃO IV.2 – LISTA DE AUXÍLIOS-RÁDIO, BRASIL, 13ª EDIÇÃO, 2015–2019

Nenhuma

SEÇÃO IV.3 – ROTEIROS, BRASIL

Nenhuma

SEÇÃO IV.4 – OUTRAS PUBLICAÇÕES

Nenhuma

SEÇÃO V – AVISOS PERMANENTES ESPECIAIS

AVISOS PERMANENTES ESPECIAIS em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 8/99	1/18

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 8/01	1/18

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 1/04	1/18

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 1/16	1/18

AVISOS PERMANENTES ESPECIAIS da quinzena:

Nenhum.

SEÇÃO VI – NOTÍCIAS DIVERSAS

NOVAS CARTAS NÁUTICAS (PAPEL) PUBLICADAS EM 2018

Nenhuma

NOVAS EDIÇÕES DE CARTAS NÁUTICAS (PAPEL) PUBLICADAS EM 2018

Nº DA CARTA	TÍTULO	EDIÇÃO	ESCALA	DATA
3342	De Forte Olimpo ao Passo Curuçu Cancha	2ª	1:25 000	22 de março de 2018
3343	Do Passo Curuçu Cancha à Ilha Spenillo	2ª	1:25 000	22 de março de 2018

CARTAS NÁUTICAS CANCELADAS EM 2018

Nenhuma

NOTAS AOS USUÁRIOS

1 - CENTROS DE COORDENAÇÃO DE BUSCA E SALVAMENTO NO BRASIL

ORGANIZAÇÃO	TELEFONE	FAX	OUTROS
SALVAMAR BRASIL (Rio de Janeiro)	(21) 2104-6056 (21) 2104-6863 (21) 2253-8824	(21) 2104-6038	Email: mrccbrazil@marinha.mar.mil.br Inmarsat-C: 471009910 AFTN:SBRJCYM DSC(MMSI): 007100001
SALVAMAR SUL (Rio Grande)	(53) 3233-6130 (53) 3233-6131 (53) 3233-6139 0800-6451519	(53) 3231-1519	Email: mrccriogrande@marinha.mil.br
SALVAMAR SUESTE (Rio de Janeiro)	(21) 2253-6572 (21) 2104-6119 0800-2856158	(21) 2104-6104 (21) 2104-6196	Email: mrccrio@marinha.mil.br
SALVAMAR LESTE (Salvador)	(71) 3507-3730 (71) 3507-3711 0800-2843878	(71) 3507-3772 (71) 3507-3726	Email: mrcsalvador@marinha.mil.br
SALVAMAR NORDESTE (Natal)	(84) 3221-1947 0800-2802255	(84) 3216-3049 (84) 3216-3057	Email: mrcnatal@marinha.mil.br
SALVAMAR NORTE (Belém)	(91) 3216-4030 (91) 3216-4031 (91) 3216-4123	(91) 3216-4030	Email: mrcbelem@marinha.mil.br
SALVAMAR OESTE (Ladário)	(67) 3234-1180 0800 647-3006	(67) 3234-1014 (67) 3234-1008	Email: rccladario@marinha.mil.br
SALVAMAR NOROESTE (Manaus)	(92) 2123-2238	(92) 2123-2238 (92) 2123-2239	Email: rccmanaus@marinha.mil.br
COMCONTRAM (Controle Naval do Tráfego Marítimo)	(21) 2104-6353 (21) 2104-6337	(21) 2104-6341	Email: comcontram.controle@marinha.mil.br
MARINHA - Emergências Marítimas/ Fluviais	185	-	-

- 2 - Visando incrementar a segurança da navegação do segmento de esporte e recreio, estão sendo disponibilizadas, gratuita experimentalmente, diversas cartas náuticas raster editadas pela DHN, em: (<https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav/cartas-raster>).
- 3 - As cartas e Publicações Náuticas poderão ser adquiridas no Posto de Vendas da EMGEPRON, situado na Base de Hidrografia da Marinha em Niterói (BHMN), Rua Barão de Jaceguay, s/nº, Ponta da Armação, CEP 24048-900, Niterói - RJ, Brasil; ou na página de comércio eletrônico: (<http://www.cartasnauticasbrasil.com.br>). Informações adicionais pelo telefone: (21) 2189-3316.
- 4 - Para garantir a segurança da navegação, os navegantes deverão obrigatoriamente utilizar a carta náutica 1513 em substituição à carta náutica 1531, tendo em vista que a mesma encontra-se em processo de atualização para inclusão de rochas perigosas submersas.
- 5 - As correções de cartas náuticas da DHN, oriundas de Avisos aos Navegantes, poderão ser encontrados em: (<https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav/correcoes-de-avisos>).
- 6 - PREÇO DAS CARTAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

A partir de 23 de fevereiro de 2018 foram reajustados os preços dos documentos náuticos fornecidos pela Base de Hidrografia da Marinha em Niterói (Cartas e Publicações). A lista completa pode ser acessada em: (<https://www.cartasnauticasbrasil.com.br/>). Os novos valores de alguns dos principais documentos náuticos são apresentados na tabela a seguir:

Documentos Náuticos	Preços
Carta Náutica	R\$ 107,00
Carta Náutica em formato A2	R\$ 57,00
DG6 - Tábuas das Marés 2018	R\$ 121,00
DN5 - Almanaque Náutico 2018	R\$ 121,00
DH2 - Lista de Faróis	R\$ 146,00

- 7 - A Organização Meteorológica Mundial está realizando uma pesquisa sobre o Serviço de Avisos e de Informação Meteorológica Mundial. Visite a página WWW.JCOMM.INFO/MMMS e responda ao questionário. Sua participação será muito apreciada e valorizada.