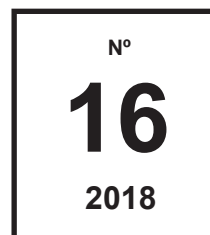




DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA

2ª QUINZENA
AGOSTO

AVISOS 111 - 114

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.

Para isso deve ser utilizado o Formulário de Observação Marítima, 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: chm-cartografia@marinha.mil.br

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

Correio: CHM - Divisão de Planejamento e Coordenação
Rua Barão de Jaceguai, S/N
Ponta d'Areia
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 em: <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)
	1430Z às 1545Z	RD		
METEOROMARINHA	2130Z às 2245Z	RD	6.448,0 kHz	- Avisos-Rádio Náuticos Locais, exceto os que já constam nos "Avisos aos Navegantes" (português)
	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	- Previsões meteorológicas (português/inglês) - Avisos de mau tempo (português/inglês)
	0745Z às 0925Z			
1630Z às 1810Z			12.665,0 kHz 16.978,0 kHz	- Análise da pressão atmosférica à superfície - Altura e direção de ondas - Vento a 10m da superfície - Temperatura da superfície do mar
B) TRANSMISSÕES VIA RÁDIO (FAIXA DE VHF E HF) – REDE NACIONAL DE ESTAÇÕES COSTEIRAS – RENEK (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 TERRENA 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)			

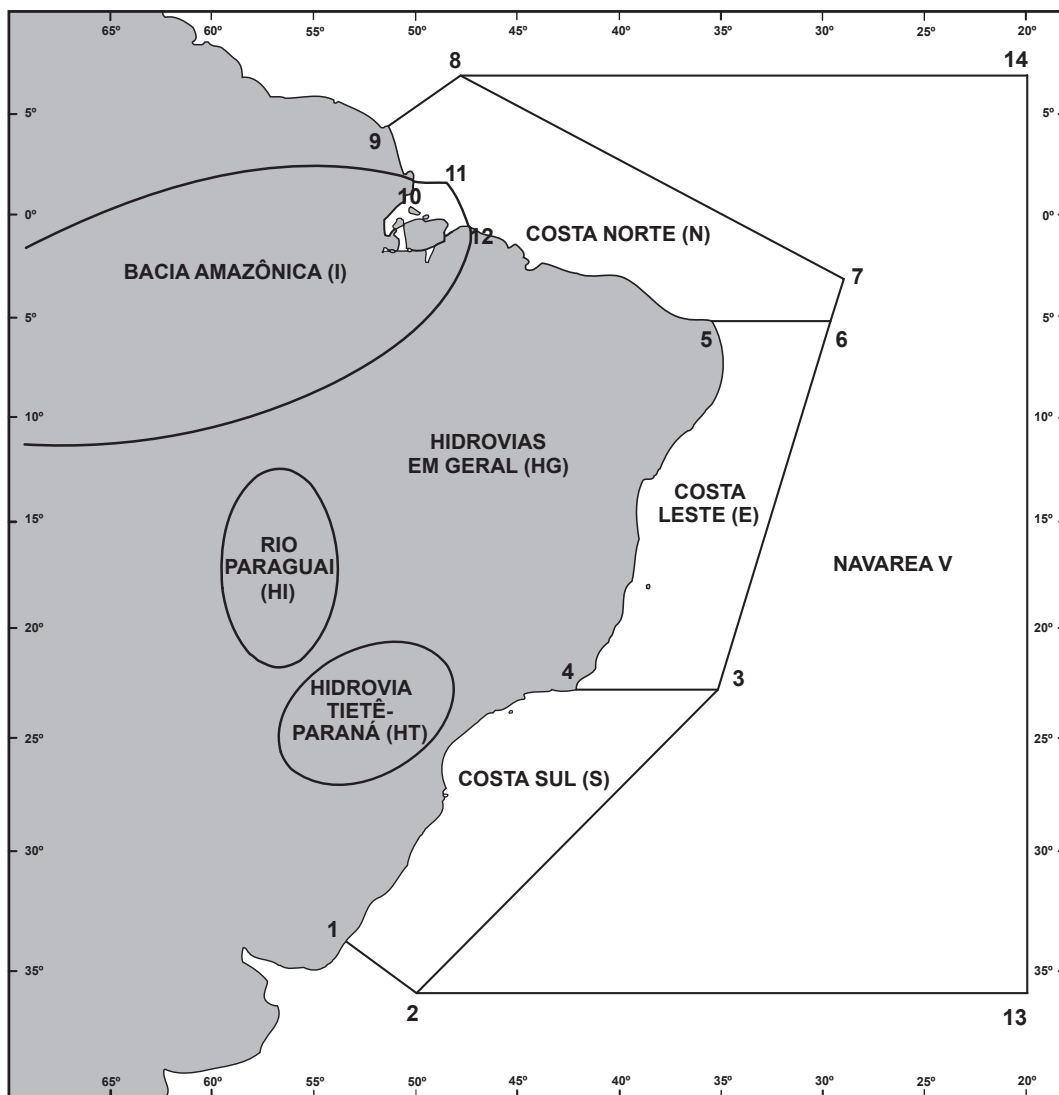
(*) RD: Radiodados (USB-A3J/J2D)

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:

Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 0403/18	13/18	I 0404/18	13/18	I 0405/18	13/18	I 0406/18	14/18

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	Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 7398/18	9/18	I 7595/18	11/18	I 7806/18	13/18	I 7964/18	15/18
I 7421/18	9/18	I 7597/18	11/18	I 7834/18	13/18	I 8072/18	15/18
I 7491/18	10/18	I 7673/18	12/18	I 7836/18	13/18	I 8073/18	15/18
I 7521/18	10/18	I 7709/18	12/18	I 7838/18	13/18	I 8074/18	15/18
I 7522/18	10/18	I 7802/18	13/18	I 7839/18	13/18		
I 7534/18	10/18	I 7803/18	13/18	I 7843/18	14/18		

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

I 8194/18
RIO JARI - CANAL DE PAGA DIVIDAS
CARTA 4202 A
BOIA NR 3 NRORD AP-50 01-07.71S 052-12.52W DESAPARECIDA
CANCELAR ESTE AVISO 070000 UTC JAN 19.

I 8193/18
RIO JARI - CANAL DE PAGA DIVIDAS
CARTA 4202 A
BOIA NR 11 NRORD AP-90 01-07.68S 052-14.96W FORA DE POSICAO EM 01-07.61S 052-12.44W
CANCELAR LOCAL I 8177/18
CANCELAR ESTE AVISO 070000 UTC JAN 19.

I 8176/18
CANAL PAGA DIVIDAS
CARTA 4202 A
BOIA NR 9 NRORD AP-80 01-07.73S 052-14.03W FORA DE POSICAO EM 01-07.67S 052-12.51W
CANCELAR LOCAL I 8069/18
CANCELAR ESTE AVISO 201250 UTC DEZ 18.

I 8174/18
CANAL JUPATITUBA
CARTA 4202 A
BOIA NR 1 NRORD AP-40 01-07.90S 052-11.66W FORA DE POSICAO EM 01-07.84S 052-11.68W
CANCELAR LOCAL I 8075/18
CANCELAR ESTE AVISO 201310 UTC DEZ 18.

I 8138/18
PROXIMIDADES ILHA DO MURUMURU
CARTA 305
FAROLETE JARARAQUINHA NRORD 350 01-41.38S 049-24.35W APAGADO
CANCELAR ESTE AVISO 311910 UTC DEZ 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	Nº do Aviso	Nº do Folheto
N 0279/18	10/18	N 0316/18	11/18	N 0323/18	11/18	N 0374/18	13/18
N 0283/18	10/18	N 0321/18	11/18	N 0332/18	11/18	N 0402/18	13/18

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:

Nenhum.

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

Nenhum.

COSTA LESTE**AVISOS-RÁDIO COSTEIROS**

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

Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto
E 0369/18	12/18	E 0419/18	13/18

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

E 0520/18
LESTE DE VITORIA
CARTA 1402
EMBACAO NAUFRAGADA EM 20-17.07S 040-01.30W
CANCELAR ESTE AVISO 301910 UTC DEZ 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
E 7452/18	9/18	E 7766/18	13/18	E 7851/18	14/18
E 7472/18	9/18	E 7826/18	13/18	E 7963/18	15/18
E 7568/18	10/18	E 7850/18	13/18	E 8095/18	15/18

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

Nenhum.

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
S 0248/18	9/18	S 0270/18	10/18	S 0503/18	15/18

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
S 7622/18	11/18
S 7658/18	11/18
S 7660/18	11/18
S 7683/18	12/18
S 7701/18	12/18
S 7725/18	12/18
S 7726/18	12/18
S 7732/18	13/18
S 7741/18	13/18

Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 7742/18	13/18
S 7743/18	13/18
S 7745/18	13/18
S 7746/18	13/18
S 7747/18	13/18
S 7748/18	13/18
S 7749/18	13/18
S 7750/18	13/18
S 7751/18	13/18

Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 7752/18	13/18
S 7767/18	14/18
S 7768/18	14/18
S 7792/18	14/18
S 7808/18	14/18
S 7809/18	14/18
S 7810/18	14/18
S 7841/18	14/18
S 7842/18	14/18

Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 7864/18	15/18
S 7953/18	15/18
S 7980/18	15/18
S 8056/18	15/18
S 8112/18	15/18
S 8113/18	15/18
S 8114/18	15/18
S 8116/18	15/18

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

S 8162/18
PROXIMIDADES DA PONTA DE JURUBAIBA
CARTA 1636
BALIZA PONTA DE JURUBAIBA NRORD RJ-1005 23-04.35S 044-21.78W SEM MARCA DE TOPE
CANCELAR ESTE AVISO 022034 UTC JAN 19.

S 8161/18
PROXIMIDADES DA ILHA REDONDA
CARTA 1636
BALIZA LAJE DE SAO JOAO NRORD RJ-965 23-03.52S 044-20.01W SEM MARCA DE TOPE
CANCELAR ESTE AVISO 022034 UTC JAN 19.

S 8141/18
BAIA DE GUANABARA
CARTA 1511
BOIA DE LUZ SANTOS DUMONT SUDOESTE NRORD 2612.3 22-55.17S 043-09.83W SEM MARCA DE TOPE
CANCELAR ESTE AVISO 312150 UTC DEZ 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
HG 7410/18	9/18	HG 7994/18	15/18	HG 8016/18	15/18	HG 8038/18	15/18
HG 7632/18	11/18	HG 7995/18	15/18	HG 8017/18	15/18	HG 8039/18	15/18
HG 7633/18	11/18	HG 7996/18	15/18	HG 8018/18	15/18	HG 8040/18	15/18
HG 7634/18	11/18	HG 7997/18	15/18	HG 8019/18	15/18	HG 8041/18	15/18
HG 7635/18	11/18	HG 7998/18	15/18	HG 8020/18	15/18	HG 8042/18	15/18
HG 7636/18	11/18	HG 7999/18	15/18	HG 8021/18	15/18	HG 8043/18	15/18
HG 7637/18	11/18	HG 8000/18	15/18	HG 8022/18	15/18	HG 8044/18	15/18
HG 7638/18	11/18	HG 8001/18	15/18	HG 8023/18	15/18	HG 8045/18	15/18
HG 7979/18	15/18	HG 8002/18	15/18	HG 8024/18	15/18	HG 8046/18	15/18
HG 7981/18	15/18	HG 8003/18	15/18	HG 8025/18	15/18	HG 8047/18	15/18
HG 7982/18	15/18	HG 8004/18	15/18	HG 8026/18	15/18	HG 8048/18	15/18
HG 7983/18	15/18	HG 8005/18	15/18	HG 8027/18	15/18	HG 8049/18	15/18
HG 7984/18	15/18	HG 8006/18	15/18	HG 8028/18	15/18	HG 8050/18	15/18
HG 7985/18	15/18	HG 8007/18	15/18	HG 8029/18	15/18	HG 8051/18	15/18
HG 7986/18	15/18	HG 8008/18	15/18	HG 8030/18	15/18	HG 8052/18	15/18
HG 7987/18	15/18	HG 8009/18	15/18	HG 8031/18	15/18	HG 8053/18	15/18
HG 7988/18	15/18	HG 8010/18	15/18	HG 8032/18	15/18	HG 8054/18	15/18
HG 7989/18	15/18	HG 8011/18	15/18	HG 8033/18	15/18	HG 8055/18	15/18
HG 7990/18	15/18	HG 8012/18	15/18	HG 8034/18	15/18		
HG 7991/18	15/18	HG 8013/18	15/18	HG 8035/18	15/18		
HG 7992/18	15/18	HG 8014/18	15/18	HG 8036/18	15/18		
HG 7993/18	15/18	HG 8015/18	15/18	HG 8037/18	15/18		

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

SEÇÃO III - CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS

CARTAS AFETADAS PELOS AVISOS 111 A 114 PUBLICADOS NESTE FOLHETO

Carta	Avisos
1001	E 111
1607	S 113(P)
1622	S 113(P)

Carta	Avisos
1623	S 113(P)
22600 (INT 2119)	E 112
23000 (INT 2123)	S 114

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
302	I 88(T)/18 (21-11-2018)
303	I 102(T)/16 - I 88(T)/18 (21-11-2018)
304	I 83(T)/05

Carta	Avisos
320	I 83(T)/05 - I 88(T)/18 (21-11-2018)
21010 (INT 4071)	I 88(T)/18 (21-11-2018)
21400 (INT 4197)	I 102(T)/16 - I 88(T)/18 (21-11-2018)

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

Carta	Avisos
202	I 78(P)/17
203	*I 64(P)/14 - I 42(P)/18
204	*I 38(P)/13 - *I 64(P)/14 - I 230(P)/14 *I 123(P)/16 - *I 108(P)/17 I 160(P)/17 - 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 - I 86(P)/18 - I 87(P)/18
303	*I 169(P)/14 - I 51(P)/17 - I 143(P)/17 I 146(P)/17 - I 86(P)/18 - I 87(P)/18
304	I 28(P)/16 - I 162(P)/16 - I 161(P)/17 I 9(P)/18 - I 25(P)/18
320	I 43(P)/17
4026	I 75(P)/18
4028	I 73(P)/18
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
4104B	I 75(P)/18

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 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 - I 87(P)/18
21300 (INT 4196)	*I 64(P)/14 - *I 30(P)/15 - I 51(P)/17 I 78(P)/17
21400 (INT 4197)	*I 169(P)/14 - I 51(P)/17 I 66(P)/17 - I 86(P)/18 - I 87(P)/18

* Avisos que possuem reprodução de trecho (bacalhau).

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

Nenhum.

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

Carta	Avisos
21100 (INT 4194)	N 26(T)/13 - N 148(T)/15
21200 (INT 4195)	N 26(T)/13
21500 (INT 2108)	N 191(T)/15
21900 (INT 2112)	N 149(T)/15

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

Carta	Avisos
10 (INT 407)	N 62(P)/18 - N 64(P)/18 N 76(P)/18
410	N 117(P)/13 - N 151(P)/16 - N 62(P)/18 N 89(P)/18
411	N 117(P)/13 - N 62(P)/18
412	N 117(P)/13 - N 62(P)/18 - N 89(P)/18
413	N 117(P)/13 - N 62(P)/18 - N 89(P)/18
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 - N 64(P)/18
21020 (INT 2003)	N 62(P)/18 - N 64(P)/18 N 76(P)/18 - N 92(P)/18 - N 102(P)/18
21200 (INT 4195)	N 79(P)/17
21500 (INT 2108)	N 64(P)/18 - N 76(P)/18 - N 92(P)/18 N 102(P)/18
21600 (INT 2109)	N 151(P)/16 - N 62(P)/18 - N 76(P)/18 N 92(P)/18

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

Nenhum.

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

Carta	Avisos
902	E 98(T)/12 - E 147(T)/12
1103	E 128(T)/10
1402	E 138(T)/16
1406	E 5 (T)/16

Carta	Avisos
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 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 E 104(P)/18
1106	E 56(P)/10
1107	E 225(P)/14
1110	E 56(P)/10 - E 225(P)/14 - E 178(P)/17 E 104(P)/18
1170	E 225(P)/14
1171	E 225(P)/14
1310	E 97(P)/05
1311	E 97(P)/05 - E 105(P)/07
1312	E 116(P)/13
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

Carta	Avisos
1402	E 71(P)/17 - E 153(P)/17 - E 13(P)/18
1403	E 63(P)/17 - E 127(P)/17
1405	E 78(P)/18 - E 90(P)/18
1406	E 63(P)/17 - E 90(P)/18
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 111/18 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE

Leste do Porto de Barra dos Coqueiros - Fundeio

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 4ª ed., 2014, págs. 48 N (12.3)

Carta 1001 Datum: Córrego Alegre (Última correção: 135/16)

Retirar  interligando as posições:

10°52,505'S 36°50,993'W
10°50,598'S 36°52,899'W
10°48,503'S 36°50,703'W
10°50,695'S 36°48,349'W
10°51,255'S 36°48,912'W

Inserir  interligando as posições:


10°52,609'S 36°55,270'W
10°53,580'S 36°55,830'W
10°54,490'S 36°54,210'W
10°53,320'S 36°53,719'W

E 112/18 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE

Terminal Marítimo de Belmonte - Sistema de Aquisição de Dados Oceanográficos

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 4ª ed., 2014, págs. 63 Q (58)

Carta 22600 (INT 2119) Datum: WGS-84 (Última correção: 35/18)

Inserir  ODAS Fl. (5) Y 20s 16°01,9'S 38°55,0'W

COSTA SUL

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

Carta	Avisos
30 (INT 201)	S 150(T)/05
1501	S 22(T)/18 (01-03-19) - S 27(T)/18 (29-01-19) S 67(T)/18
1506	S 22(T)/18 (01-03-19) - S 27(T)/18 (29-01-19)
1511	S 38(T)/08 - S 144(T)/15 - S 156(T)/15 S 180(T)/15 - S 124(T)/17 (15-09-18) S 27(T)/18 (29-01-19)
1512	S 38(T)/08 - S 144(T)/15 S 180(T)/15 - S 67(T)/18
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 (01-03-19)
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
1901	S 157(T)/15
1908	S 155(T)/15
1910	S 155(T)/15
2101	S 21(T)/08
2110	S 177(T)/17
21070 (INT 2008)	S 142(T)/08 - S 19(T)/16 S 50(T)/17(01-09-2018) - S 22(T)/18 (01-03-19) S 98(T)/18 (28-01-20)
21080 (INT 2009)	S 134(T)/17 (30-09-18) - S 177(T)/17
23000 (INT 2123)	S 142(T)/08 - S 22(T)/18 (01-03-19)
23100 (INT 2124)	S 19(T)/16 - S 32(T)/16 - S 140(T)/16 S 22(T)/18 (01-03-19)
23200 (INT 2125)	S 139(T)/16
23500 (INT 2128)	S 179(T)/15 - S 134(T)/17 (30-09-18)
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 198(P)/15 S 30(P)/16 - S 6(P)/17 - S 141(P)/17 S 96(P)/18
1503	S 80(P)/18
1506	S 141(P)/17 - S 96(P)/18
1511	S 234(P)/08 - S 226(P)/14 - S 64(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 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 S 68(P)/18
1620	S 80(P)/17 - S 129(P)/17 S 10(P)/18 - S 96(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 - S 68(P)/18

Carta	Avisos
1636	S 78(P)/10 - S 68(P)/18
1637	S 39(P)/17 - S 68(P)/18
1641	S 61(P)/14
1711	S 56(P)/15 - S 64(P)/16
1804	S 6(P)/18
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)/18
1830	S 6(P)/18
1901	S 48(P)/17 - S 26(P)/18
1902	S 86(P)/06 - S 19(P)/10
1908	S 53(P)/18 - S 95(P)/18
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 S 96(P)/18 - S 97(P)/18
23000 (INT 2123)	S 78(P)/12 (09-12-2026) - S 96(P)/18
23100 (INT 2124)	S 22(P)/15 - S 80(P)/17 - S 129(P)/17 S 96(P)/18
23200 (INT 2125)	S 22(P)/15 - S 159(P)/17 - S 97(P)/18
23300 (INT 2126)	S 132(P)/17

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

S 113(P)/18 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL

Porto de Itaguaí - Profundidades

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos, 4ª ed., 2014, pág. 38 K (41)

Carta 1607 Datum: WGS-84 (Última correção: 105/18)

Inserir



22°56,32'S 043°50,95'W

Carta 1622 Datum: WGS-84 (Última correção: 105/18)

Inserir



22°56,32'S 043°50,95'W

Carta 1623 Datum: WGS-84 (Última correção: 105/18)

Inserir



22°56,317'S 043°50,948'W

S 114/18 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL

Sul do Cabo Frio - Sistema de Aquisição de Dados Oceanográficos

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 4ª ed., 2014, págs. 63 Q (58)

Carta 23000 (INT 2123) Datum: WGS-84 (Última correção 71/18)

Inserir



ODAS Fl. (5) Y 20s

23°37,8'S 42°12,2'W

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, 36ª EDIÇÃO, BRASIL, 2018 – 2019

Nenhuma

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	13/18

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 8/01	13/18

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 1/04	13/18

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 1/16	13/18

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

Encontram-se disponíveis para aquisição as seguintes novas edições de Cartas Náuticas (papel):

Nº DA CARTA	TÍTULO	EDIÇÃO	ESCALA	DATA
3340	Do Porto Guarani à Volta do Jenipapo	2ª	1:25 000	15 de maio de 2018
3341	Da Baía da Sucuri ao Passo Olimpo	2ª	1:25 000	15 de maio de 2018
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
3339	Da Ilha Cambá Nupá à Ilha José Kirá	2ª	1:25 000	25 de junho de 2018
3390	Do Morro Dourados à Boca do Amolar	2ª	1:10 000	16 de julho de 2018
3392	Da Boca São Gonçalo ao Estirão Zé Dias	2ª	1:10 000	5 de julho de 2018
3393	Do Estirão Zé Dias ao Corixo do Moquém	2ª	1:10 000	16 de julho de 2018
3394	Da Foz do Rio Cuiabá ao Refúgio das Três Bocas	2ª	1:10 000	16 de julho de 2018
3395	Do Corixo do Moquém à Baía do Acurizal	2ª	1:10 000	16 de julho 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) 3507-3772 0800-284-3878	(71) 3507-3726	Email: mrccsalvador@marinha.mil.br
SALVAMAR NORDESTE (Natal)	(84) 3221-1947 0800-2802255	(84) 3216-3049 (84) 3216-3057	Email: mrccnatal@marinha.mil.br
SALVAMAR NORTE (Belém)	(91) 3216-4030 (91) 3216-4031 (91) 3216-4123	(91) 3216-4030	Email: mrcbbelem@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 e 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 Jaceguai, s/nº, Ponta d'Areia, 24048-900, Niterói - RJ, Brasil; ou na página de comércio eletrônico: <http://www.cartasnauticasbrasil.com.br>. Informações adicionais pelo telefone: (21) 2189-3316.
- 4 - As correções às cartas náuticas da DHN, oriundas de Avisos aos Navegantes anteriores ao folheto nº 15 de 2002, e dos Bacalhaus e Notas anteriores ao folheto nº 16 de 2005, as quais não foram lançadas na página que hospeda este folheto, estão disponíveis em: <https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav/correcoes-de-avisos>.
- 5 - PREÇO DAS CARTAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

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

- 6 - 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.

SEÇÃO VII – REPRODUÇÕES DE TRECHOS, QUADROS E NOTAS

Nenhuma

FORMULÁRIO DE OBSERVAÇÃO MARÍTIMA

Controle interno, não preencher:		
Publicado em:	Aviso-Rádio:	Aviso aos Navegantes:
IDENTIFICAÇÃO DO OBSERVADOR		
Navio/Organização:		Número IMO (se aplicável):
Nome do Observador:		
Endereço:		
E-mail:	Tel: ()	Fax: ()
INFORMAÇÃO MARÍTIMA		
Data da Observação: / /	Hora da Observação: UTC	
Posição (<i>ver Instrução 2</i>)	Ponto () ou Área Circular ()	
	Ponto:	
	Latitude: ___° ___' N () S ()	
	Longitude: ___° ___' W	
	Área circular:	
	Raio de ___ Milhas Náuticas em torno da posição	
Latitude: ___° ___' N () S ()		
Longitude: ___° ___' W		
Datum:		
() WGS-84 Outro: _____		
Sistema de Navegação:		
() GPS Outro: _____		
Descrição da Informação Marítima (<i>ver Instrução 3</i>):		
Produtos afetados (Cartas e/ou Publicações Náuticas) e Edição:		ENCs afetadas:
Sensor de Sondagem ou método usado (se aplicável) (<i>ver Instrução 4</i>):		

Instruções:

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

2 - No campo “Posição” devem ser registradas latitude e longitude da observação. Essa pode ser pontual (exemplo: farol apagado) ou cobrir uma área (exemplo: derramamento de óleo). É necessário preencher o Sistema de Navegação empregado na determinação da posição da observação (satélite, por marcações verdadeiras ou magnéticas de pontos notáveis, por marcação e distância radar, por combinação de métodos. No caso de marcações magnéticas, informar o valor do desvio da agulha, caso seja conhecido). Caso a posição obtida não seja precisa, tal fato deve ser informado.

3 - No campo “Descrição da Informação Marítima” devem ser descritas em texto livre informações que caracterizem a observação. Folhas adicionais podem ser usadas onde não houver espaço suficiente.

4 - No caso de profundidades anormais, informar os meios utilizados para sua determinação (se for possível, anexar cópia dos registros do ecobatímetro, assinalando no mesmo a data, a hora, a profundidade encontrada, a escala empregada na leitura da profundidade), a situação meteorológica reinante, o estado do mar (de acordo com a escala Beaufort - modelo DHN-5909) e outros detalhes julgados de interesse.

5 - Solicita-se aos navegantes e usuários em geral que encaminhem o formulário ao Centro de Hidrografia da Marinha (CHM), por FAX (21) 2189-3210, e-mail: avradio@marinha.mil.br, chm-cartografia@marinha.mil.br ou pelo correio: CHM - Divisão de Planejamento e Coordenação, Rua Barão de Jaceguai, S/N, Ponta da Areia, CEP 24048-900, Niterói – RJ.