



DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA



AVISOS 32 - 43

1ª QUINZENA
FEVEREIRO

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: <http://www.mar.mil.br/dhn>

e-mail: segnav@chm.mar.mil.br

e-mail: cartografia@chm.mar.mil.br

Telefone/Fax: +55 (21) 2189-3210 / 2189-3020 / 99678-1948

Correio: CHM - Divisão de Informações de Segurança da Navegação, 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: (<http://www.mar.mil.br/dhn/chm/box-aviso-navegantes/avgantes/folheto/pdf.htm>).

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: (<http://www.mar.mil.br/dhn/chm/box-aviso-navegantes/avgantes/hidrovia/parpdf.htm>).

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: (<http://www.mar.mil.br/dhn/chm/box-aviso-navegantes/avgantes/hidrovia/tietepdf.htm>).

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: (www.mar.mil.br/dhn/chm/box-aviso-radio/avrado.htm). 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 necessitem 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) 6.448,0 kHz 8.580,0 kHz 12.709,0 kHz 16.974,0 kHz	- 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		
	2130Z às 2245Z	RD		
METEOROMARINHA	0230Z às 0330Z	RD	12.709,0 kHz 16.974,0 kHz	- Previsões meteorológicas (português/inglês) - Avisos de mau tempo (português/inglês)
	0600Z às 0730Z	RD		
	1845Z às 1930Z	RD		
CARTAS METEOROLÓGICAS	0745Z às 0925Z 1630Z às 1810Z	RS	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 – 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. HF: Chamada em 4.125,0 kHz e tráfego em frequência designada 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		- 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	www.mar.mil.br/dhn/chm/box-aviso-navegantes/avgantes/avradio.htm			Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA, Costeiros e Locais e Avisos SAR (português)
	www.mar.mil.br/dhn/chm/box-aviso-navegantes/avgantes/avradioing.htm			Avisos-Rádio Náuticos NAVAREA e Costeiros e Avisos SAR (inglês)
“AVISOS AOS NAVEGANTES” (**)	www.mar.mil.br/dhn/chm/box-aviso-navegantes/avgantes/folheto/pdf.htm (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.
	www.mar.mil.br/dhn/chm/box-aviso-navegantes/avgantes/english/pdfing.htm (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	www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/index.htm (escolha o link “meteoromarinha” – em português) www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/indexing.htm (escolha o link “bulletins” – em inglês)			- Previsões meteorológicas (português/inglês) - Avisos de mau tempo (português/inglês)
AVISOS DE MAU TEMPO	www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/index.htm (escolha o link “avisos de mau tempo” – em português) www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/indexing.htm (escolha o link “severe weather warnings” – em inglês)			- Avisos de mau tempo (português/inglês)
CARTAS METEOROLÓGICAS	www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/index.htm (escolha o link “cartas sinóticas” – em português) (escolha o link “previsão numérica” - em português) www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/indexing.htm (escolha o link “synoptic charts” – em inglês) (escolha o link “numerical predictions” – em inglês)			- Análise da pressão atmosférica à superfície e outros produtos

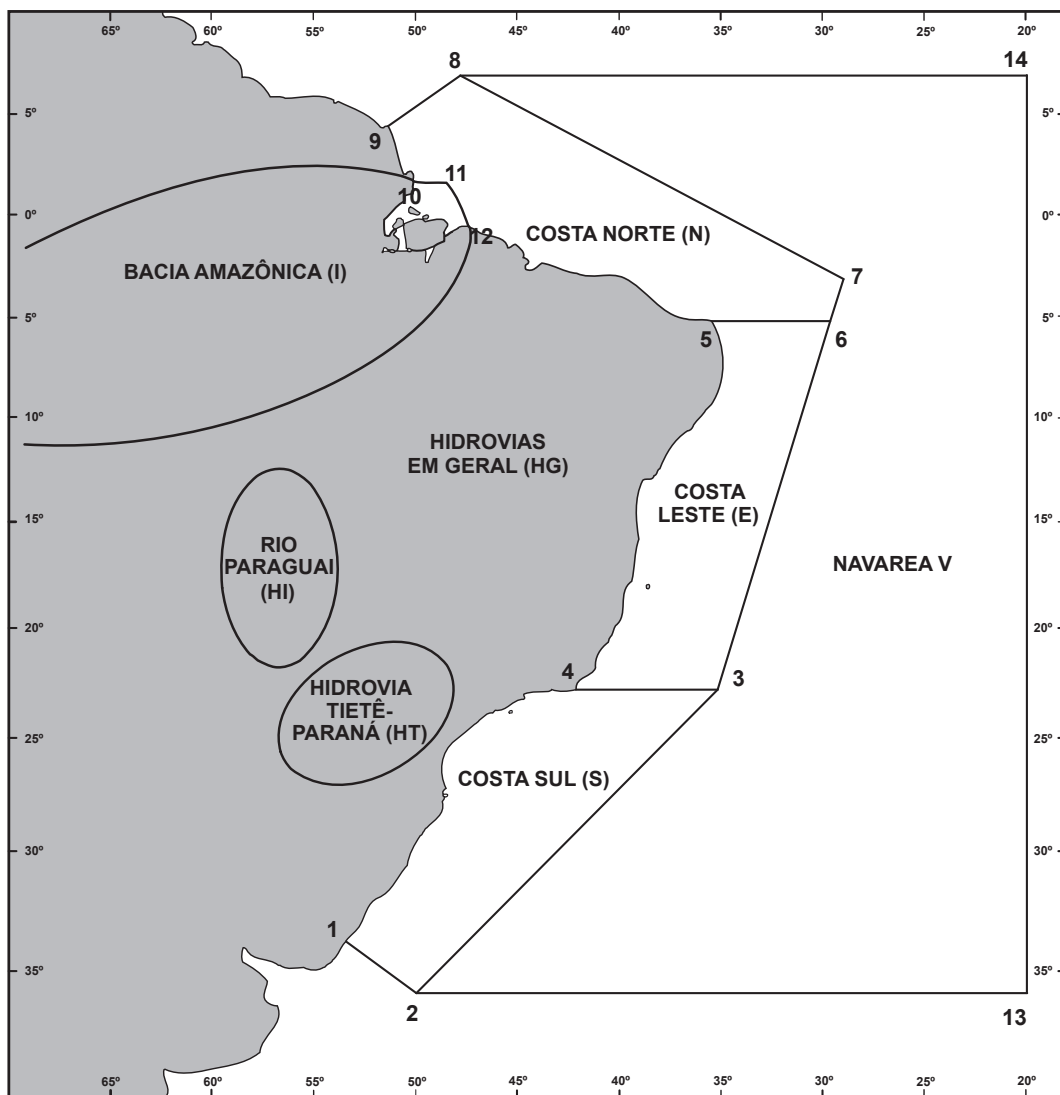
(*) RD: Radiodados (USB-A3J/J2D)

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 Locais 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
I 8795/16	21/16	I 9315/16	02/17	I 9319/16	02/17	I 9326/16	02/17
I 9047/16	24/16	I 9316/16	02/17	I 9321/16	02/17	I 9398/16	03/17
I 9134/16	01/17	I 9317/16	02/17	I 9323/16	02/17	I 9466/16	03/17
I 9312/16	02/17	I 9318/16	02/17	I 9324/16	02/17		

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

Nenhum.

COSTA NORTE

AVISOS-RÁDIO COSTEIROS

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

Nº do Aviso	Nº do Folheto
N 0917/16	01/17

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 0860/16	22/16	E 0861/16	22/16

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

E 0009/17
PROXIMIDADES DO PORTO DO ACU
CARTA 1406
BOIA LUMINOSA DE PERIGO ISOLADO ALCANCE LUMINOSO: 3.6 MN - CARACTERISTICAS: LP.B 5S
EM 21-43.84S 040-45.75W
ESTABELECIDO TEMPORARIAMENTE
CANCELAR ESTE AVISO 051830 UTC JUN 17.

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 8138/16	14/16	E 9143/16	01/17	E 9340/16	02/17	E 9465/16	03/17
E 8838/16	22/16	E 9149/16	01/17	E 9355/16	03/17		
E 8950/16	23/16	E 9213/16	02/17	E 9365/16	03/17		

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

E 7033/17
CANAL DE ACESSO AO TERMINAL 1 DO PORTO DO ACU
CARTA 1405
BOIA DE LUZ T1 NR 5 NRORD 2148.7 21-49.25S 040-53.04W RETIRADA TEMPORARIAMENTE
CANCELAR ESTE AVISO 081700 UTC JUL 17.

E 7032/17
CANAL DE ACESSO AO TERMINAL 1 DO PORTO DO ACU
CARTA 1405
BOIA DE LUZ T1 NR 1 NRORD 2148.3 21-49.80S 040-50.96W RETIRADA TEMPORARIAMENTE
CANCELAR ESTE AVISO 081700 UTC JUL 17.

COSTA SUL

AVISOS-RÁDIO COSTEIROS

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

Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 1051/16	02/17

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

S 0029/17
PONTA DOS MEROS
CARTA 1631
FAROL PONTA DOS MEROS NRORD 3142 23-13.57S 044-20.83W LUZ NAO CONFIAVEL
CANCELAR ESTE AVISO 081834 UTC JUL 17.

S 0028/17
PONTA DA JUATINGA
CARTA 1634
FAROL JUATINGA NRORD 3156 23-17.62S 044-30.32W APAGADO
CANCELAR ESTE AVISO 301800 UTC JUL 17.

S 0014/17
PORTO DE SANTOS
CARTA 1711
FAROL MOELA NRORD 3288 24-03.04S 046-15.81W APAGADO
CANCELAR ESTE AVISO 051330 UTC JUL 17.

AVISOS-RÁDIO LOCAIS

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

Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 7174/16	06/16
S 8718/16	21/16
S 8763/16	21/16
S 8804/16	22/16
S 8820/16	22/16
S 8830/16	22/16
S 8858/16	22/16
S 8859/16	22/16
S 8875/16	22/16
S 8878/16	22/16
S 8923/16	22/16
S 8924/16	22/16
S 8926/16	22/16
S 8938/16	23/16

Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 8939/16	23/16
S 9011/16	24/16
S 9020/16	24/16
S 9039/16	01/17
S 9059/16	01/17
S 9065/16	01/17
S 9120/16	01/17
S 9121/16	01/17
S 9132/16	01/17
S 9145/16	01/17
S 9146/16	01/17
S 9147/16	01/17
S 9170/16	01/17
S 9253/16	01/17

Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 9268/16	02/17
S 9269/16	02/17
S 9270/16	02/17
S 9275/16	02/17
S 9276/16	02/17
S 9277/16	02/17
S 9278/16	02/17
S 9299/16	02/17
S 9328/16	02/17
S 9335/16	02/17
S 9336/16	02/17
S 9337/16	02/17
S 9338/16	02/17
S 9350/16	03/17

Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 9353/16	03/17
S 9356/16	03/17
S 9373/16	03/17
S 9396/16	03/17
S 9402/16	03/17
S 9405/16	03/17
S 9421/16	03/17
S 9446/16	03/17

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

S 7014/17

CANAL DE ACESSO AO EISA ESTALEIRO

CARTA 1513

BOIA DE LUZ EISA NR 3 NRORD 2543.13 22-46.92S 043-11.45W RETIRADA TEMPORARIAMENTE

CANCELAR ESTE AVISO 041753 UTC JUL 17.

S 7011/17

LAJE DA CAMBEBA

CARTA 1636

BOIA LAJE DA CAMBEBA NRORD RJ-1040 22-59.77S 044-22.23W RETIRADA TEMPORARIAMENTE

CANCELAR ESTE AVISO 041142 UTC JUL 17.

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
HG 8874/16	22/16	HG 8941/16	23/16	HG 9239/16	02/17
HG 8940/16	23/16	HG 9238/16	02/17	HG 9240/16	02/17

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

Nenhum.

SEÇÃO III - CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS

CARTAS AFETADAS PELOS AVISOS 32 A 43 PUBLICADOS NESTE FOLHETO

Número da Carta	Avisos
320	I 43(P)
1101	E 40
1102	E 40
1405	E 34
1420	E 41
1503	E 32
1505	E 32
1508	E 32
1607	S 39(P)
1632	S 39(P)
1637	S 39(P)

Número da Carta	Avisos
4103B	I 42
4381A	I 42
21010 (INT 4071)	I 35
21030 (INT 2004)	N 36
21060 (INT 2007)	38 - E 41
21070 (INT 2008)	S 37(T) - 38
22700 (INT 2120)	E 41
22800 (INT 2121)	E 41
23000 (INT 2123)	E 32
23300 (INT 2126)	S 33(T)

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

ÁREA OCEÂNICA

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

Nenhum.

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

*** 38/17 ATLÂNTICO SUL - BRASIL**

Costa do Brasil - Cabo submarino

Carta 21060 (INT 2007) Datum: WGS-84 (Última correção: 8/17)

Inserir	~~~~~	22°30,8'S 41°54,9'W 22°32,7'S 41°46,9'W 22°33,9'S 41°45,4'W 22°45,9'S 41°43,9'W 23°02,9'S 41°55,4'W 23°03,6'S 41°56,7'W 23°03,9'S 42°10,0'W
---------	-------	---

Carta 21070 (INT 2008) Datum: WGS-84 (Última correção: 148/16)

Inserir	~~~~~	21°50,0'S 40°41,9'W 21°54,6'S 40°39,2'W 22°01,5'S 40°41,2'W 22°29,9'S 41°30,0'W 22°31,1'S 41°52,1'W 22°30,8'S 41°54,9'W
---------	-------	--

22°30,8'S 41°54,9'W 22°32,7'S 41°46,9'W 22°33,9'S 41°45,4'W 22°45,9'S 41°43,9'W 23°02,9'S 41°55,4'W 23°03,6'S 41°56,7'W 23°04,9'S 43°03,4'W 22°59,0'S 43°10,7'W 22°58,9'S 43°11,4'W

BACIA AMAZÔNICA

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

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto	Válido até
I 44(P)/01	231	1/17	-
I 5(P)/04	Croqui do Rio Negro, fl. nº 004	1/17	-
I 83(T)/05	304 - 320	1/17	-
I 40(P)/07	4500	1/17	-
I 66(P)/09	4105 A / B	1/17	-
I 70(P)/09	4500	1/17	-
I 71(P)/09	4500	1/17	-
*I 134(P)/09	4150	1/17	-
*I 165(P)/09	ATLAS 4500	1/17	-
*I 101(P)/11	4150	1/17	-
*I 3(P)/12	302	1/17	-
*I 19(P)/12	4150	1/17	-
*I 3(P)/13	4102 A / B	1/17	-
*I 38(P)/13	204	1/17	-
*I 78(P)/13	4202 A / B	1/17	-
I 80(P)/13	4150	1/17	-
*I 97(P)/13	4102 B	1/17	-
*I 157(P)/13	4150	1/17	-
*I 158(P)/13	4150	1/17	-
*I 159(P)/13	4150	1/17	-
*I 160(P)/13	4150	1/17	-
*I 161(P)/13	4150	1/17	-
*I 166(P)/13	4102 A	1/17	-
*I 167(P)/13	4150	1/17	-
*I 168(P)/13	4150	1/17	-
*I 169(P)/13	4150	1/17	-
*I 170(P)/13	4150	1/17	-
*I 171(P)/13	4150	1/17	-
*I 1(P)/14	4103 A / B	1/17	-
*I 30(P)/14	4150	1/17	-
*I 31(P)/14	4150	1/17	-
*I 32(P)/14	4150	1/17	-
*I 63(P)/14	4101 B	1/17	-
*I 64(P)/14	203 - 204 - 21300 (INT 4196)	1/17	-
I 67(P)/14	303	1/17	-
I 68(P)/14	242 - 243	1/17	-
*I 123(P)/14	4103 B - 4381 A	1/17	-
*I 168(P)/14	4361 A	1/17	-
*I 169(P)/14	303 - 21400 (INT 4197)	1/17	-
I 176(P)/14	4201 A / B	1/17	-
*I 223(P)/14	4103 B	1/17	-
*I 224(P)/14	4104 A	1/17	-
I 230(P)/14	204 - 206	1/17	-
*I 232(P)/14	4101 A	1/17	-
*I 233(P)/14	4101 B	1/17	-
*I 242(P)/14	242	1/17	-
*I 1(P)/15	4101 A	1/17	-
*I 7(P)/15	4103 B	1/17	-
*I 21(P)/15	4150	1/17	-

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto	Válido até
*I 30(P)/15	21300 (INT 4196)	1/17	-
*I 86(P)/15	4150	1/17	-
*I 87(P)/15	4150	1/17	-
*I 88(P)/15	4150	1/17	-
*I 89(P)/15	4150	1/17	-
*I 93(P)/15	4101 A	1/17	-
I 112(P)/15	4150	1/17	-
*I 118(P)/15	4500	1/17	-
*I 119(P)/15	4500	1/17	-
*I 120(P)/15	4500	1/17	-
*I 121(P)/15	4500	1/17	-
*I 122(P)/15	4500	1/17	-
*I 123(P)/15	4500	1/17	-
*I 124(P)/15	4500	1/17	-
*I 169(P)/15	4411	1/17	-
*I 170(P)/15	4418	1/17	-
*I 172(P)/15	4150	1/17	-
*I 173(P)/15	4150	1/17	-
*I 174(P)/15	4150	1/17	-
*I 175(P)/15	4150	1/17	-
*I 176(P)/15	4150	1/17	-
*I 177(P)/15	4150	1/17	-
*I 178(P)/15	4150	1/17	-
*I 189(P)/15	4104	1/17	-
*I 196(P)/15	4500	1/17	-
*I 197(P)/15	4500	1/17	-
*I 204(P)/15	4150	1/17	-
*I 6(P)/16	4102 B	1/17	-
*I 7(P)/16	4103 A	1/17	-
*I 14(P)/16	4150	1/17	-
*I 15(P)/16	4150	1/17	-
*I 16(P)/16	4150	1/17	-
*I 17(P)/16	4150	1/17	-
*I 21(P)/16	4150	1/17	-
*I 22(P)/16	4150	1/17	-
*I 23(P)/16	4150	1/17	-
*I 24(P)/16	4150	1/17	-
*I 25(P)/16	4150	1/17	-
*I 26(P)/16	4150	1/17	-
I 28(P)/16	304	1/17	-
I 29(P)/16	4381 A / B	1/17	-
*I 62(P)/16	4382 B	1/17	-
I 102(T)/16	231 - 303 - 21400 (INT 4197)	1/17	-
I 122(P)/16	4101 A	1/17	-
I 123(P)/16	204	1/17	-
I 124(P)/16	242	1/17	-
I 162(P)/16	304	1/17	-
*I 1(P)/17	4103 B	1/17	-
*I 2(P)/17	4381 A	1/17	-

* Avisos que possuem reprodução de trecho (bacalhau).

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

*** I 35/17 BRASIL - BACIA AMAZÔNICA**

Norte da Ilha de Marajó - Profundidades, isóbatas e quadros

Carta 21010 (INT 4071) Datum: WGS-84 (Última correção: 76/16)

Inserir o "bacalhau" que acompanha este aviso.

00°30,6'N 49°48,1'W

*** I 42/17 BRASIL - BACIA AMAZÔNICA**

Rio Tapajós - Boia de amarração

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos, pág. 62 Q (40)

Carta 4103B Datum: WGS-84 (Última correção:13/16)

Inserir 

02°23,00'S 54°46,00'W

Carta 4381A Datum: Córrego Alegre (Última correção:13/16)

Inserir 

02°23,00'S 54°45,95'W

*** I 43(P)/17 BRASIL - BACIA AMAZÔNICA**

Porto de Belém - Profundidades

Carta 320 Datum: WGS-84

menor profundidade encontrada dentro da área de canal dragado a 6.8m na posição:

01°24,100'S 48°29,720'W - 6 m

Retirar 7

01°23,970'S 48°29,710'W

Inserir 6₃

01°23,970'S 48°29,710'W

COSTA NORTE

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

Nº do Aviso	Número da Carta	Folheto	Válido até
N 94(P)/04	703 - 720	1/17	-
N 154(P)/10	414	1/17	-
N 58(P)/11	701 - 710	1/17	-
N 26(T)/13	21010 (INT 4071) 21100 (INT 4194) 21200 (INT 4195)	1/17	-
N 117(P)/13	410 - 411 - 412	1/17	-
N 142(P)/14	701	1/17	-
N 141(T)/15	705 - 710	1/17	-
N 148(T)/15	21010 (INT 4071) 21100 (INT 4194)	1/17	-
N 149(T)/15	21900 (INT 2112)	1/17	-
N 191(T)/15	21500 (INT 2108)	1/17	-

Nº do Aviso	Número da Carta	Folheto	Válido até
N 18(T)/16	701 - 710	1/17	-
N 150(P)/16	410 - 411 - 412 - 413 - 21600 (INT 2109)	1/17	-
N 151(P)/16	410 - 21600 (INT 2109)	1/17	-
N 152(P)/16	21020 (INT 2003) 21500 (INT 2108) 21600 (INT 2109)	1/17	-
N 153(T)/16	21600 (INT 2109)	1/17	02-11-2017
N 154(P)/16	10 (INT 407) - 410 - 411 21020 (INT 2003) 21600 (INT 2109)	1/17	-
N 157(T)/16	21020 (INT 2003) 21030 (INT 2004) 21800 (INT 2111)	1/17	20-11-2017
N 164(P)/16	21200 (INT 4195)	1/17	-

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

*** N 36/17 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA NORTE**

Próximo ao título - Profundidades, isóbatas e quadros

Carta 21030 (INT 2004) Datum: WGS-84 (Última correção: 116/16)

Inserir os "bacalhaus" que acompanham este aviso.

04°53,0'S 36°30,8'W (Parte 1)
03°06,4'S 38°54,3'W (Parte 2)

Inserir a "nota" que acompanha este aviso

06°07,8'S 39°10,5'W

COSTA LESTE

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

Nº do Aviso	Número da Carta	Folheto	Válido até
E 138(P)/04	1107 - 1110 - 1170 - 1171	1/17	-
E 97(P)/05	1310 - 1311	1/17	-
E 105(P)/07	1311	1/17	-
E 126(P)/08	902	1/17	-
E 127(P)/08	930	1/17	-
E 161(P)/09	1550	1/17	-
E 56(P)/10	1106 - 1110	1/17	-
E 128(T)/10	1103	1/17	-
E 8(P)/11	901	1/17	-
E 88(P)/11	1101	1/17	-
E 37(P)/12	1401	1/17	-
E 39(P)/12	1101	1/17	-
E 98(T)/12	902	1/17	-
E 147(T)/12	902	1/17	-
E 68(P)/13	1401	1/17	-
E 116(P)/13	1312	1/17	-
E 66(P)/14	1401	1/17	-
E 167(P)/14	1504	1/17	06-06-2018
E 204(P)/14	1401	1/17	-

Nº do Aviso	Número da Carta	Folheto	Válido até
E 225(P)/14	1107 - 1110 - 1170 - 1171	1/17	-
E 134(P)/15	1503 - 1505	1/17	-
E 143(P)/15	1401	1/17	-
E 147(T)/15	1401	1/17	-
E 201(P)/15	1420	1/17	-
E 5 (T)/16	1406	1/17	-
E 134(P)/16	1201	1/17	30-07-2018
E 137(T)/16	1504	1/17	04-04-2017
E 138(T)/16	1402 - 1410	1/17	-
E 141(T)/16	1000 - 21040 - 21050	1/17	-
E 145(P)/16	1403 - 1406 - 1550 22900 (INT 2122)	1/17	-
E 147(T)/16	22800 (INT 2121)	1/17	16-06-2018
E 155(T)/16	1406	1/17	13-02-2018
E 156(P)/16	930 - 21040 (INT 2005) 22200 (INT 2115)	1/17	-
E 11(P)/17	1401	02/17	-
E 24(P)/17	1401 - 1410	02/17	-
E 11(P)/17	1401	02/17	-
E 24(P)/17	1401 - 1410	02/17	-

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

*** E 32/17 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE**

Leste da Ilha do Cabo Frio - Casco soçobrado

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos, pág. 38 K (29)

Carta 1503 Datum: Córrego Alegre (Última correção: 18/13)

Reposicionar ++ PA de: 22°59,762'S 41°57,518'W
para: 22°59,548'S 41°57,440'W

Carta 1505 Datum: Córrego Alegre (Última correção: 146/10)

Reposicionar ++ PA de: 22°59,76'S 41°57,52'W
para: 22°59,55'S 41°57,44'W

Carta 1508 Datum: WGS-84 (Última correção: 103/16)

Reposicionar ++ PA de: 22°59,78'S 41°57,53'W
para: 22°59,57'S 41°57,45'W

Carta 23000 (INT 2123) Datum: WGS-84 (Última correção: 3/17)

Reposicionar ++ PA de: 22°59,8'S 41°57,5'W
para: 22°59,6'S 41°57,5'W

*** E 34/17 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE**

Porto do Açú - Profundidades, isóbatas e quadros

Carta 1405 Datum: WGS-84 (Última correção: 10/17)

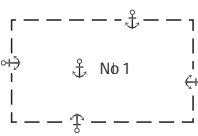
Inserir	os "bacalhaus" que acompanham este aviso.	21°51,700'S 41°00,690'W (Parte 1) 21°49,570'S 40°58,400'W (Parte 2)
Substituir	o quadro quadro de levantamentos que acompanha este aviso	21°48,755'S 41°02,390'W

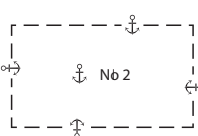
*** E 40/17 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE**

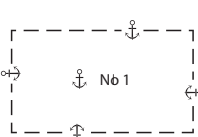
Porto de Salvador - Área de fundeio

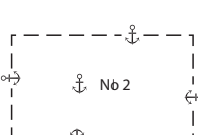
Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos, pág. 48 N (12.2)

Carta 1101 Datum: Córrego Alegre (Última correção: 165/16)

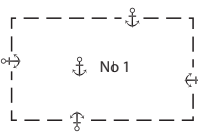
Retirar		interligando as posições:	12°55,70'S 38°32,88'W 12°55,70'S 38°31,46'W 12°56,95'S 38°30,45'W 12°56,35'S 38°32,88'W
---------	---	---------------------------	--

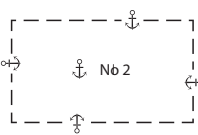
Retirar		interligando as posições:	12°56,70'S 38°32,88'W 12°58,47'S 38°32,88'W 12°57,20'S 38°30,89'W
---------	--	---------------------------	---

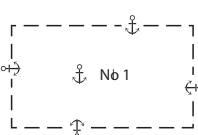
Inserir		interligando as posições:	12°55,69'S 38°32,88'W 12°55,69'S 38°31,46'W 12°56,71'S 38°31,46'W 12°56,34'S 38°32,88'W
---------	---	---------------------------	--

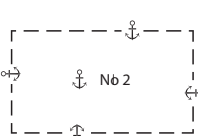
Inserir		interligando as posições:	12°56,69'S 38°32,88'W 12°58,19'S 38°32,88'W 12°57,19'S 38°30,89'W
---------	---	---------------------------	---

Carta 1102 Datum: WGS-84 (Última correção: 165/16)

Retirar		interligando as posições:	12°55,714'S 38°32,877'W 12°55,714'S 38°31,457'W 12°56,964'S 38°30,447'W 12°56,364'S 38°32,877'W
---------	---	---------------------------	--

Retirar		interligando as posições:	12°56,714'S 38°32,877'W 12°57,214'S 38°30,887'W 12°58,484'S 38°32,877'W
---------	---	---------------------------	---

Inserir		interligando as posições:	12°55,700'S 38°32,880'W 12°55,700'S 38°31,460'W 12°56,720'S 38°31,460'W 12°56,350'S 38°32,880'W
---------	---	---------------------------	--

Inserir		interligando as posições:	12°56,700'S 38°32,880'W 12°58,200'S 38°32,880'W 12°57,200'S 38°30,890'W
---------	---	---------------------------	---

* E 41/17 **ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE**

Costa do Brasil - Legenda

Carta 1420 Datum: WGS-84 (Última correção: 8/17)

Retirar	"REBOQUE (Ver Nota)"	19°46,80'S 39°59,40'W
---------	-------------------------	-----------------------

Carta 21060 (INT 2007) Datum: WGS-84 (Última correção: 38/17)

Retirar	"REBOQUES (Ver Nota) TOWING (See Note)"	18°16,0'S 38°58,0'W
---------	--	---------------------

Carta 22700 (INT 2120) Datum: WGS-84 (Última correção: 8/17)

Retirar	"REBOQUE (Ver Nota) TOWING (see Note)"	17°04,0'S 38°42,6'W 18°22,5'S 39°17,0'W
---------	---	--

Carta 22800 (INT 2121) Datum: WGS-84 (Última correção: 8/17)

Retirar	"REBOQUE (Ver Nota) TOWING (see Note)"	18°58,0'S 39°32,0'W
---------	---	---------------------

COSTA SUL

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

Nº do Aviso	Número da Carta	Folheto	Válido até
S 150(T)/05	30 (INT 201)	1/17	-
S 54(P)/06	1822	1/17	-
S 86(P)/06	1902	1/17	-
S 56(P)/07	1501 - 1512	1/17	-
S 21(T)/08	2101	1/17	-
S 38(T)/08	1511 - 1512	1/17	-
S 142(T)/08	21070 (INT 2008) 23000 (INT 2123)	1/17	-
S 234(P)/08	1501 - 1511	1/17	-
S 19(P)/10	1902	1/17	-
S 63(P)/10	2101	1/17	-
S 71(P)/10	1621	1/17	-
S 78(P)/10	1636	1/17	-
S 132(T)/10	1636	1/17	-
S 8(P)/12	1 - 30 - 21070 (INT 2008)	1/17	-
S 36(P)/12	1621	1/17	-
S 50(P)/12	2101 - 2112	1/17	-
S 78(P)/12	23000 (INT 2123)	1/17	9-12-2026
S 140(P)/12	1623	1/17	-
S 20(P)/13	1901 - 1910	1/17	-
S 73(P)/13	2101 - 2110	1/17	-
S 114(P)/13	1622	1/17	-
S 61(P)/14	1641	1/17	-
S 78(P)/14	1822	1/17	-
S 89(P)/14	1908	1/17	-
S 206(P)/14	1607 - 1622 - 1623	1/17	-
S 226(P)/14	1511 - 1512 - 1515	1/17	-
S 22(P)/15	23100 - 23200 - 21070	1/17	-
S 56(P)/15	1711	1/17	-
S 64(P)/15	1511 - 1512 - 1515	1/17	-
S 132(P)/15	1501 - 1511 - 1512	1/17	-
S 144(T)/15	1511 - 1512 - 1514 - 1515	1/17	-
S 150(T)/15	1501 - 1511 - 1512	1/17	-
S 155(T)/15	1908 - 1910	1/17	-
S 156(T)/15	1511	1/17	-

Nº do Aviso	Número da Carta	Folheto	Válido até
S 157(T)/15	1901	1/17	-
S 158(T)/15	1620 - 1621	1/17	-
S 159(T)/15	1621	1/17	-
S 160(T)/15	1607 - 1620 - 1621	1/17	-
S 161(T)/15	1621	1/17	-
S 163(T)/15	1633	1/17	-
S 164(T)/15	1901	1/17	-
S 166(P)/15	1901	1/17	-
S 179(T)/15	23500 (INT 2128)	1/17	-
S 180(T)/15	1511 - 1512 - 1515	1/17	-
S 198(P)/15	1501 - 1511 - 1512 - 1515	1/17	-
S 19(T)/16	21070 (INT 2008) 23100 (INT 2124)	1/17	-
S 30(P)/16	1501 - 1513	1/17	-
S 31(P)/16	21700 (INT 2008)	1/17	-
S 32(T)/16	1607 - 1631 23100 (INT 2124)	1/17	-
S 59(T)/16	1511 - 1512 - 1515	1/17	16-05-2017
S 64(P)/16	1711	1/17	-
S 69(P)/16	1511 - 1512 - 1515	1/17	-
S 119(T)/16	1822	1/17	17-03-2017
S 127(T)/16	1841	1/17	30-05-2018
S 128(P)/16	1841	1/17	01-01-2018
S 139(T)/16	23200 (INT 2125)	1/17	-
S 140(T)/16	1620 - 23100 (INT 2124)	1/17	-
S 142(T)/16	1607 - 1620 - 1622 - 1623 23100 (INT 2124)	1/17	-
S 158(T)/16	2110	1/17	07-12-2017
S 159(T)/16	23000 (INT 2123)	1/17	02-06-2017
S 160(T)/16	1711	1/17	12-03-2017
S 161(T)/16	1501 - 1506 - 1620 21070 (INT 2008) - 23000 (INT 2123) - 23100 (INT 2124)	1/17	04-10-2017
S 163(T)/16	2110	1/17	07-12-2017
S 5(P)/17	1607 - 1620 - 1621	1/17	-
S 6(P)/17	1501 - 1512 - 1517	1/17	-
S 29(T)/17	1501 - 1506	3/17	16-02-2018

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

* S 33(T)/17 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL

Leste de Ilha de Santa Catarina - Sistema de Aquisição de Dados Oceanográficos

Válido até: 01-03-2018

Carta 23300 (INT 2126) Datum: WGS-84

Inserir



Lp(5) A. 20s

27°24,4'S 47°15,9'W

*** S 37(T)/17 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL**

Sul de São Sebastião - Sistema de Aquisição de Dados Oceanográficos

Válido até: 01-03-2018

Carta 21070 (INT 2008) Datum: WGS-84

Inserir



Lp(5) A. 20s

25° 16,4'S 44° 55,6'W

*** S 39(P)/17 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL**

Baía da Ribeira - Balizamento

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos, págs. 53P (1) e 67Q (130.4)

Carta 1607 Datum: WGS-84

Substituir



R(2) B. 4s 4m 8M

por:



Lp.(2) B 5s

22°59,15'S 44°23,49'W

Carta 1632 Datum: WGS-84

Substituir



R(2) B. 4s 4m 8M

por:



Lp.(2) B 5s

22°59,15'S 44°23,49'W

Carta 1637 Datum: Córrego Alegre

Substituir



R(2) B. 4s 4m 8M

por:



Lp.(2) B 5s

22°59,130'S 44°23,480'W

HIDROVIAS EM GERAL

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

Nº do Aviso	Número da Carta	Folheto	Válido até
HG 139(T)/93	2105	1/17	-
HG 65(T)/95	2109 - 2111 - 2113 - 2140	1/17	-
HG 164(P)/96	2109 - 2111 - 2140	1/17	-

Nº do Aviso	Número da Carta	Folheto	Válido até
HG 176(T)/97	2103 - 2105 - 2106 - 2107 2108 - 2109 - 2111 - 2112	1/17	-
HG 75(P)/98	2103 - 2108 - 2109	1/17	-
HG 31(P)/00	2103 - 2104	1/17	-

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, 2016–2017

Nenhuma

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

Efetuar as alterações da FOLHA DE CORREÇÕES Nº 2, anexa ao final deste folheto.

SEÇÃO IV.3 – ROTEIROS, BRASIL

Nenhuma

SEÇÃO IV.4 – OUTRAS PUBLICAÇÕES

CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES, 2016-2020, 13ª EDIÇÃO

FOLHA DE CORREÇÕES Nº 4

Página 2-88 (Folheto nº 18/16)

Cancelar

3307	DA ISLA POYBÍ A ISLA URUGUAYTÁ	1:25 000	2010	
3309	DA ISLA PITO-CAÑY A ISLA OCULTO	1:25 000	2009	
3311	DO PASO CABALLERO A ISLA YSYPO-I	1:25 000	2009	

Substituir por

3307	DA ISLA POYBÍ A ISLA URUGUAYTÁ	1:25 000	2010	2017
3309	DA ISLA PITO-CAÑY A ISLA OCULTO	1:25 000	2009	2017
3311	DO PASO CABALLERO A ISLA YSYPO-I	1:25 000	2009	2017

Página 2-89

Cancelar

3324	DO PUERTO LA NOVIA A ISLA SAN CARLOS	1:25 000	2009	
------	--------------------------------------	----------	------	--

Substituir por

3324	DO PUERTO LA NOVIA A ISLA SAN CARLOS	1:25 000	2009	2017
------	--------------------------------------	----------	------	------

SEÇÃO V – AVISOS PERMANENTES ESPECIAIS

AVISOS PERMANENTES ESPECIAIS em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 12/95	1/17	APE 8/01	1/17	APE 3/08	1/17
APE 8/99	1/17	APE 1/04	1/17	APE 1/16	1/17

AVISOS PERMANENTES ESPECIAIS da quinzena:

Nenhum.

SEÇÃO VI – NOTÍCIAS DIVERSAS

NOVAS CARTAS NÁUTICAS (PAPEL) PUBLICADAS EM 2017

Nenhuma

NOVAS EDIÇÕES DE CARTAS NÁUTICAS (PAPEL) PUBLICADAS EM 2017

Nº DA CARTA	TÍTULO	EDIÇÃO	ESCALA	DATA
3307	Da Isla Poybí a Isla Uruguaytá	2ª	1:25 000	30 de janeiro de 2017
3311	Do Paso Caballero a Isla Ysypo-I	2ª	1:25 000	30 de janeiro de 2017
3309	Da Isla Pito-Cañy a Isla Oculto	2ª	1:25 000	15 de fevereiro de 2017
3324	Do Puerto La Novia a Isla San Carlos	2ª	1:25 000	15 de fevereiro de 2017

CARTAS NÁUTICAS (PAPEL) CANCELADAS EM 2017

Nenhuma

- VI -
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) 2104-6038	Inmarsat-C: 471009910 E-mail: mrccbrazil@con.mar.mil.br
SALVAMAR NORTE (Belém)	(91) 3216-4030 (91) 3216-4031 (91) 3216-4123/185	(91) 3216-4030 (91) 3241-4700	E-mail: 30msg@4dn.mar.mil.br
SALVAMAR NORDESTE (Natal)	(84) 3221-1947 0800-2802255	(84) 3216-3049 (84) 3216-3057	E-mail: mrccontheast@3dn.mar.mil.br
SALVAMAR LESTE (Salvador)	(71) 3507-3730 (71) 3507-3711 0800-2843878	(71) 3507-3772	E-mail: rceast@2dn.mar.mil.br
SALVAMAR SUESTE (Rio de Janeiro)	(21) 2253-6572 (21) 2104-6119 0800-2856158	(21) 2104-6104 (21) 2104-6196	E-mail: mrccrio@1dn.mar.mil.br
SALVAMAR SUL (Rio Grande)	(53) 3233-6130 (53) 3233-6131 (53) 3233-6139 0800-6451519	(53) 3231-1519	E-mail: rccsouth@5dn.mar.mil.br
SALVAMAR NOROESTE (Manaus)	(92) 2123-2238 0800-2807200	(92) 2123-2238 (92) 2123-2239	E-mail: cop@9dn.mar.mil.br
SALVAMAR OESTE (Ladário)	(67) 3234-1180 0800 647-3006	(67) 3234-1014 (67) 3234-1008	E-mail: cc@6dn.mar.mil.br
COMCONTRAM (Controle Naval do Tráfego Marítimo)	(21) 2104-6353 (21) 2104-6337	(21) 2104-6341	Telex: 38 21 30933 E-mail: controle@cotram.mar.mil.br

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: (www.chm.mb/box-cartas-raster/raster_disponiveis.html).

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 Permanentes divulgados antes de jul/2002, não disponibilizadas na internet, poderão ser obtidas pelo e-mail: (1232@bhmn.mar.mil.br).

6 - PREÇO DAS CARTAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

Em 31 de março de 2016 foram reajustados os preços dos documentos náuticos editados pela DHN (Cartas Náuticas e Publicações). Os novos valores dos principais documentos náuticos são apresentados na tabela a seguir. A lista completa está disponível no sítio: (<http://www.mar.mil.br/dhn/bhmn/tabelaPreco.html>).

Documentos Náuticos	Preços
Carta Náutica	R\$ 95,00
Carta Náutica em formato A2	R\$ 50,00
DG6 Tábuas das Marés 2016	R\$ 108,00
DN5 Almanaque Náutico 2016	R\$ 108,00
DH1 - I II III Roteiros	R\$ 130,00
DH8-13 Lista de Auxílios-Rádio	R\$ 108,00
DH2 Lista de Faróis	R\$ 130,00
DH7 Catálogo de Cartas e Publicações	R\$ 95,00

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.