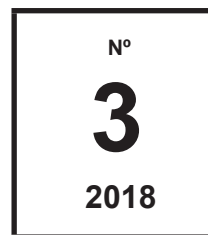




DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA



AVISOS 11 - 15

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: <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 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: (<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) 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		
METEOROMARINHA	2130Z às 2245Z	RD		
	0230Z às 0330Z	RD		
	0600Z às 0730Z	RD		
CARTAS METEOROLÓGICAS	1845Z às 1930Z	RS	12.665,0 kHz 16.978,0 kHz	- Previsões meteorológicas (português/inglês) - Avisos de mau tempo (português/inglês)
	0745Z às 0925Z			
1630Z às 1810Z				- 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 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)			

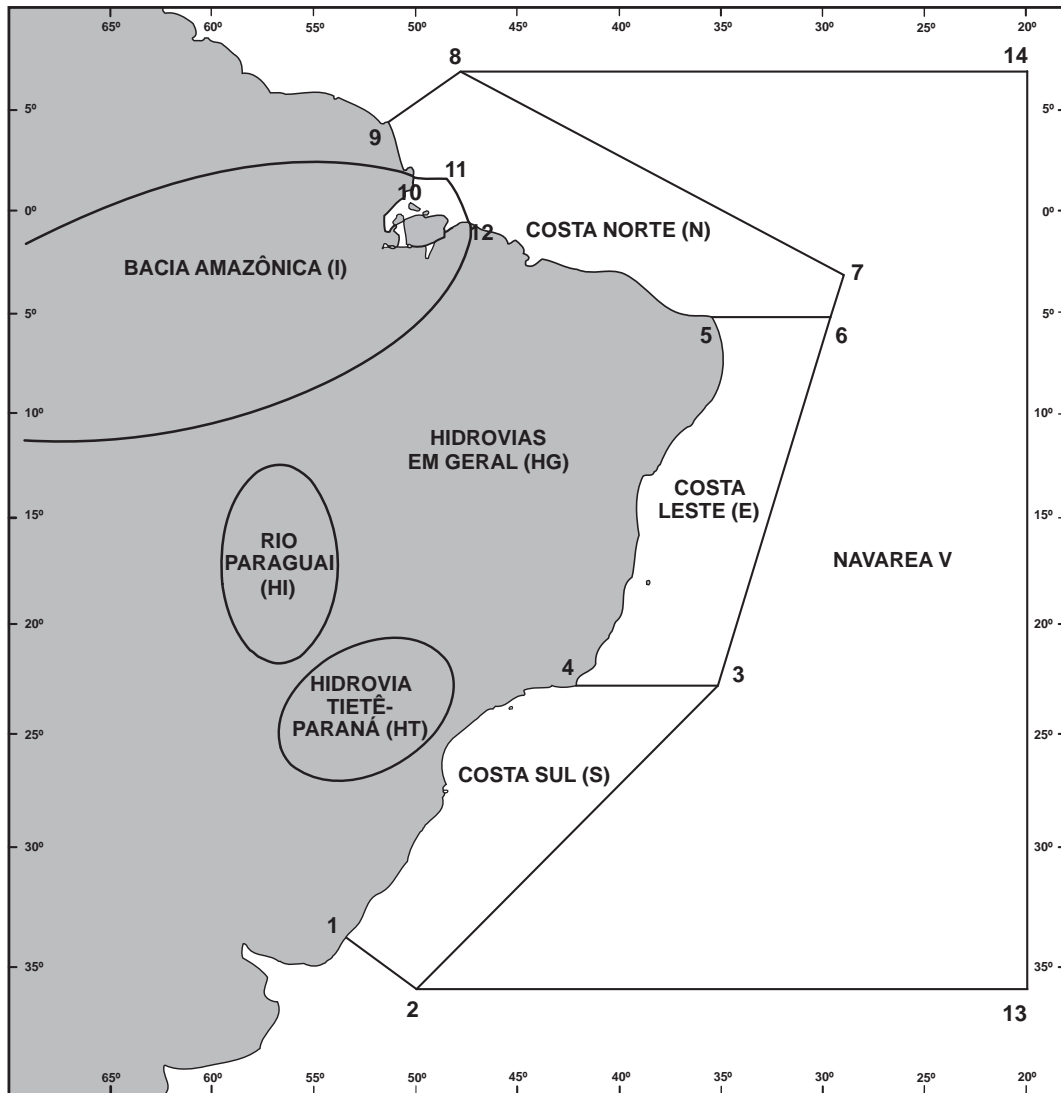
(*) RD: Radiodados (USB-A3J/J2D)

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:

Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto
I 0790/17	21/17	I 0791/17	21/17

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:

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 8735/17	20/17	I 8981/17	21/17	I 9063/17	22/17	I 9299/17	2/18
I 8764/17	20/17	I 8982/17	21/17	I 9128/17	22/17	I 9300/17	2/18
I 8805/17	20/17	I 8990/17	21/17	I 9164/17	23/17	I 9315/17	2/18
I 8806/17	20/17	I 9013/17	21/17	I 9165/17	23/17	I 9330/17	2/18
I 8879/17	21/17	I 9035/17	22/17	I 9166/17	23/17		
I 8925/17	21/17	I 9054/17	22/17	I 9196/17	23/17		
I 8977/17	21/17	I 9059/17	22/17	I 9211/17	23/17		

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

I 9581/17
RIO TOCANTINS
CARTA 4361
EXISTENCIA DE CABO ELETRICO SOBRE O RIO TOCANTINS, SUSTENTADO POR DUAS ESTRUTURAS METALICAS, COM CALADO AEREO INFERIOR A 14 METROS.
EM 01-58.00S 049-22.00W
CANCELAR ESTE AVISO 201913 UTC JUN 18.

I 9472/17
PROXIMIDADES DE CURRALINHO
CARTA 306
EMBARCAÇÃO COMANDANTE WENDEL NAUFRAGADA EM 01-50.30S 049-47.73W
CANCELAR ESTE AVISO 031621 UTC JUN 18.

I 9451/17
RIO AMAZONAS
CARTA 242
EXISTÊNCIA DE PROFUNDIDADES MENORES QUE AS REPRESENTADAS NA CARTA ENTRE AS POSIÇÕES:
NA ÁREA LIMITADA POR
00-05.90S 051-02.50W
00-04.70S 051-02.30W
00-03.40S 051-01.50W
00-02.95S 051-01.00W
00-04.10S 051-00.70W
00-05.40S 051-01.20W
CANCELAR ESTE AVISO 011830 UTC JUN 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 0773/17	21/17	N 0776/17	21/17	N 0779/17	21/17	N 0920/17	2/18
N 0774/17	21/17	N 0777/17	21/17	N 0785/17	21/17	N 0935/17	2/18
N 0775/17	21/17	N 0778/17	21/17	N 0830/17	22/17		

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

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 8754/17	20/17	N 8889/17	21/17	N 8930/17	21/17
N 8755/17	20/17	N 8928/17	21/17	N 9045/17	22/17
N 8756/17	20/17	N 8929/17	21/17	N 9056/17	22/17

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

N 9589/17
BAIA DE SÃO MARCOS
CARTA 410
OPERAÇÕES PERIGOSAS
181000 UTC DEZ 17 A 182100 UTC JUL 18
POR B/P VILA REAL E REBOCADORES: SOSSEGO, FAZENDA, ALEGRIA, PICTOR, HAMAL, OCTANS, SATURNO, CORONA,
SMIT CAIAPO, SMIT CRAO, SMIT CANIDE, SMIT CHARRUA, RENAUD, BERNARD, C.AGATA, C.TURQUESA, STARNAV ALTAIR,
STARNAV AIRES.
NA ÁREA LIMITADA POR
02-31.80S 044-21.31W
02-31.83S 044-22.15W
02-35.36S 044-05.43W
CANCELAR ESTE AVISO 192200 UTC JUL 18.

COSTA LESTE

AVISOS-RÁDIO COSTEIROS

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

Nº do Aviso	Nº do Folheto
E 0832/17	22/17

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:

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 8681/17	19/17	E 8689/17	19/17	E 9382/17	2/18	E 9471/17	2/18
E 8682/17	19/17	E 8690/17	19/17	E 9383/17	2/18	E 9491/17	2/18
E 8683/17	19/17	E 8691/17	19/17	E 9392/17	2/18	E 9492/17	2/18
E 8684/17	19/17	E 8692/17	19/17	E 9393/17	2/18	E 9522/17	2/18
E 8685/17	19/17	E 8900/17	21/17	E 9414/17	2/18	E 9553/17	2/18
E 8686/17	19/17	E 8901/17	21/17	E 9441/17	2/18		
E 8687/17	19/17	E 9228/17	23/17	E 9442/17	2/18		
E 8688/17	19/17	E 9327/17	2/18	E 9469/17	2/18		

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	Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 0713/17	20/17	S 0715/17	20/17	S 0852/17	23/17	S 0910/17	2/18
S 0714/17	20/17	S 0716/17	20/17	S 0889/17	23/17	S 0969/17	2/18

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
S 8448/17	17/17	S 8967/17	21/17	S 9275/17	2/18	S 9431/17	2/18
S 8647/17	19/17	S 8969/17	21/17	S 9276/17	2/18	S 9444/17	2/18
S 8765/17	20/17	S 9051/17	22/17	S 9277/17	2/18	S 9445/17	2/18
S 8769/17	20/17	S 9053/17	22/17	S 9278/17	2/18	S 9520/17	2/18
S 8788/17	20/17	S 9055/17	22/17	S 9279/17	2/18	S 9532/17	2/18
S 8838/17	21/17	S 9057/17	22/17	S 9280/17	2/18	S 9533/17	2/18
S 8839/17	21/17	S 9064/17	22/17	S 9281/17	2/18	S 9534/17	2/18
S 8844/17	21/17	S 9082/17	22/17	S 9282/17	2/18	S 9535/17	2/18
S 8891/17	21/17	S 9171/17	23/17	S 9286/17	2/18	S 9541/17	2/18
S 8892/17	21/17	S 9174/17	23/17	S 9287/17	2/18	S 9542/17	2/18
S 8893/17	21/17	S 9226/17	23/17	S 9291/17	2/18	S 9543/17	2/18
S 8894/17	21/17	S 9255/17	24/17	S 9310/17	2/18	S 9544/17	2/18
S 8910/17	21/17	S 9260/17	24/17	S 9328/17	2/18		
S 8911/17	21/17	S 9261/17	24/17	S 9423/17	2/18		
S 8966/17	21/17	S 9274/17	2/18	S 9424/17	2/18		

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

S 9592/17
CANAL DE ACESSO AO PORTO VELHO
CARTA 2101
FAROLETE PORTO VELHO NR 1 NRORD 4104 32-01.59S 052-04.70W
SUBSTITUIDO PROVISORIAMENTE POR BOIA DE LUZ COM AS MESMAS CARACTERISTICAS
CANCELAR LOCAL S 8247/17
CANCELAR ESTE AVISO 211600 UTC JUN 18.

S 9586/17
BARRA DE PARANAGUA
CARTA 1821
BOIA DE LUZ NR 24 NRORD 3624 25-29.68S 048-26.08W VIRTUDE DRAGAGEM REPOSICIONADA TEMPORARIAMENTE PARA
25-29.74S 048-26.08
CANCELAR ESTE AVISO 191649 UTC JUN 18.

S 9574/17
CANAL DE ACESSO AO EISA ESTALEIRO
CARTA 1501
BOIA DE LUZ EISA NR 3 NRORD 2543.13 22-46.92S 043-11.45W RETIRADA TEMPORARIAMENTE
CANCELAR LOCAL S 8200/17
CANCELAR ESTE AVISO 161730 UTC JUN 18.

S 9573/17
BAIA DE GUANABARA
CARTA 1501
BOIA DE LUZ EISA NR 2 NRORD 2543.12 22-46.61S 043-11.29W DESAPARECIDA
CANCELAR LOCAL S 8305/17
CANCELAR ESTE AVISO 161730 UTC JUN 18.

S 9572/17
BAIA DE GUANABARA
CARTA 1501
BOIA DE LUZ EISA NR 1 NRORD 2543 22-46.61S 043-11.38W DESAPARECIDA
CANCELAR LOCAL S 8304/17
CANCELAR ESTE AVISO 161730 UTC JUN 18.

AVISOS-RÁDIO LOCAIS**Avisos-Rádio Locais em vigor, publicados em Folhetos anteriores:**

Nº do Aviso	Nº do Folheto
HG 8835/17	21/17
HG 8836/17	21/17
HG 8860/17	21/17
HG 8861/17	21/17
HG 8862/17	21/17
HG 8863/17	21/17

Nº do Aviso	Nº do Folheto
HG 8864/17	21/17
HG 8865/17	21/17
HG 8866/17	21/17
HG 8867/17	21/17
HG 9017/17	21/17
HG 9018/17	21/17

Nº do Aviso	Nº do Folheto
HG 9019/17	21/17
HG 9058/17	22/17
HG 9433/17	2/18
HG 9434/17	2/18
HG 9435/17	2/18
HG 9436/17	2/18

Nº do Aviso	Nº do Folheto
HG 9437/17	2/18
HG 9438/17	2/18
HG 9439/17	2/18
HG 9562/17	2/18

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

HG 9669/17
LAGO DOS PATOS - CANAL DO JUNCO
CARTA 2107
FAROLETE JUNCO NR 99 NRORD 4556 30-20.63S 051-03.80W
SUBSTITUIDO POR BOIA DE LUZ COM MESMAS CARACTERISTIVA
CANCELAR LOCAL HG 8227/17
CANCELAR ESTE AVISO 211800 UTC JUN 18.

HG 9668/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 3 NRORD RS-505 29-58.57S 051-13.80W FORA DE POSICAO EM 29-58.59S 051-12.95W
CANCELAR LOCAL HG 8228/17
CANCELAR ESTE AVISO 211800 UTC JUN 18.

HG 9667/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 17 NRORD RS-580 29-56.54S 051-16.71W FORA DE POSICAO EM 29-56.52S 051-16.55W
CANCELAR LOCAL HG 8229/17
CANCELAR ESTE AVISO 211800 UTC JUN 18.

HG 9666/17
LAGOA DOS PATOS - RIO GUAIBA
CARTA 2113
BOIA MAUA NRORD RS-435 30-02.30S 051-14.74W DESAPARECIDA
CANCELAR LOCAL HG 8230/17
CANCELAR ESTE AVISO 211800 UTC JUN 18.

HG 9665/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL DOS NAVEGANTES
CARTA 2113
BOIA CAIS-2 NRORD RS-460 30-01.38S 051-13.50W DESAPARECIDA
CANCELAR LOCAL HG 8231/17
CANCELAR ESTE AVISO 211800 UTC JUN 18.

HG 9664/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 26 NRORD RS-625 29-56.84S 051-17.28W FORA DE POSICAO EM 29-56.35S 051-16.25W
CANCELAR LOCAL HG 8232/17
CANCELAR ESTE AVISO 211800 UTC JUN 18.

HG 9663/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 5 NRORD RS-520 29-58.09S 051-13.26W FORA DE POSICAO EM 29-58.10S 051-13.14W
CANCELAR LOCAL HG 8233/17
CANCELAR ESTE AVISO 211810 UTC JUN 18.

HG 9662/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 24 NRORD RS-615 29-56.81S 051-17.10W FORA DE POSICAO EM 29-56.77S 051-16.96W
CANCELAR LOCAL HG 8234/17
CANCELAR ESTE AVISO 211830 UTC JUN 18.

HG 9661/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 23 NRORD RS-610 29-56.77S 051-17.12W FORA DE POSICAO EM 29-56.50S 051-16.46W
CANCELAR LOCAL HG 8235/17
CANCELAR ESTE AVISO 211830 UTC JUN 18.

HG 9660/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 16 NRORD RS-570 29-56.20S 051-15.87W FORA DE POSICAO EM 29-56.18S 051-15.70W
CANCELAR LOCAL HG 8236/17
CANCELAR ESTE AVISO 211830 UTC JUN 18.

HG 9659/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 30 NRORD RS-645 29-56.93S 051-18.15W FORA DE POSICAO EM 29-56.87S 051-18.01W
CANCELAR LOCAL HG 8237/17
CANCELAR ESTE AVISO 211830 UTC JUN 18.

HG 9658/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 22 NRORD RS-605 29-56.77S 051-16.98W FORA DE POSICAO EM 29-56.73S 051-16.83W
CANCELAR LOCAL HG 8238/17
CANCELAR ESTE AVISO 211830 UTC JUN 18.

HG 9657/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 15 NRORD RS-575 29-56.34S 051-16.44W FORA DE POSICAO EM 29-56.30S 051-16.27W
CANCELAR LOCAL HG 8239/17
CANCELAR ESTE AVISO 211830 UTC JUN 18.

HG 9656/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 7 NRORD RS-530 29-57.49S 051-13.69W FORA DE POSICAO EM 29-57.52S 051-13.53W
CANCELAR LOCAL HG 8240/17
CANCELAR ESTE AVISO 211830 UTC JUN 18.

HG 9655/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL DE GRAVATAI
CARTA 2113
ESTABELECIMENTO PROVISORIO DE BOIAS CEGAS:
BOIA CEGA CANAL LATERAL BORESTE NR-3: 29-58.90S 051-12.29W.
BOIA CEGA CANAL LATERAL BOMBORDO NR-4: 29-58.89S 051-12.35W.
CANCELAR LOCAL HG 8241/17
CANCELAR ESTE AVISO 211830 UTC JUN 18.

HG 9654/17
LAGO DOS PATOS - CANAL DO CRISTAL
CARTA 2109
FAROLETE CRISTAL NR 133 NRORD 4632 30-03.48S 051-14.83W
SUBSTITUIDO TEMPORARIAMENTE POR BOIA LUMINOSA ENCARNADA.
CANCELAR LOCAL HG 8242/17
CANCELAR ESTE AVISO 211830 UTC JUN 18.

HG 9653/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 14 NRORD RS-555 29-56.21S 051-14.48W FORA DE POSICAO EM 29-56.25S 051-14.16W
CANCELAR LOCAL HG 8243/17
CANCELAR ESTE AVISO 211830 UTC JUN 18.

HG 9652/17
LAGO DOS PATOS - CANAL DO LEITAO
CARTA 2109
FAROLETE NR 120 NRORD 4584 30-12.77S 051-15.35W
SUBSTITUIDA TEMPORARIAMENTE POR BOIA DE LUZ COM AS MESMAS CARACTERISTICAS.
CANCELAR LOCAL HG 8244/17
CANCELAR ESTE AVISO 211830 UTC JUN 18.

HG 9651/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 13 NRORD RS-565 29-55.97S 051-15.08W FORA DE POSICAO EM 29-55.94S 051-14.91W
CANCELAR LOCAL HG 8245/17
CANCELAR ESTE AVISO 211830 UTC JUN 18.

HG 9650/17
LAGO DOS PATOS - CANAL DO CRISTAL
CARTA 2109
FAROLETE CRISTAL NR 142 NRORD 4629 30-04.38S 051-14.82W
SUBSTITUIDO TEMPORARIAMENTE POR BOIA LUMINOSA COM AS MESMAS CARACTERISTICAS
CANCELAR LOCAL HG 8246/17
CANCELAR ESTE AVISO 211830 UTC JUN 18.

HG 9649/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 25 NRORD RS-620 29-56.80S 051-17.29W FORA DE POSICAO EM 29-56.75S 051-17.12W
CANCELAR LOCAL HG 8248/17
CANCELAR ESTE AVISO 211830 UTC JUN 18.

HG 9648/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 11 NRORD RS-550 29-56.11S 051-14.39W FORA DE POSICAO EM 29-56.11S 051-14.21W
CANCELAR LOCAL HG 8249/17
CANCELAR ESTE AVISO 211830 UTC JUN 18.

HG 9647/17
LAGOA DOS PATOS - RIO GUAIBA
CARTA 2113
BOIA CAIS-1 NRORD RS-455 30-01.32S 051-13.41W DESAPARECIDA
CANCELAR LOCAL HG 8250/17
CANCELAR ESTE AVISO 211830 UTC JUN 18.

HG 9646/17
LAGO DOS PATOS - CANAL DO JUNCO
CARTA 2107
FAROLETE JUNCO NR 97 NRORD 4548 30-20.85S 051-03.55W
SUBSTITUIDO POR BOIA DE LUZ COM MESMAS CARACTERISTICAS
CANCELAR LOCAL HG 8251/17
CANCELAR ESTE AVISO 211830 UTC JUN 18.

HG 9645/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL DA FEITORIA
CARTA 2105
FAROLETE FEITORIA NR 83 NRORD 4430 31-41.67S 051-55.76W
- SUBSTITUIDO TEMPORARIAMENTE POR BOIA DE LUZ COM AS MESMAS CARACTERISTICAS -AVARIADA
CANCELAR LOCAL HG 8252/17
CANCELAR ESTE AVISO 211920 UTC JUN 18.

HG 9644/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 10 NRORD RS-535 29-57.45S 051-13.75W FORA DE POSICAO EM 29-57.56S 051-13.56W
CANCELAR LOCAL HG 8253/17
CANCELAR ESTE AVISO 211830 UTC JUN 18.

HG 9643/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 2 NRORD RS-500 29-58.94S 051-12.98W FORA DE POSICAO EM 29-58.97S 051-12.87W
CANCELAR LOCAL HG 8254/17
CANCELAR ESTE AVISO 211900 UTC JUN 18.

HG 9642/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 9 NRORD RS-545 29-56.45S 051-13.97W FORA DE POSICAO EM 29-56.48S 051-13.81W
CANCELAR LOCAL HG 8255/17
CANCELAR ESTE AVISO 211900 UTC JUN 18.

HG 9641/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL DE BELEM
CARTA 2108
FAROLETE NR 116 NRORD 4576 30-15.48S 051-11.67W
SUBSTITUIDO POR BOIA DE LUZ COM MESMAS CARACTERISTICAS
CANCELAR LOCAL HG 8256/17
CANCELAR ESTE AVISO 211900 UTC JUN 18.

HG 9640/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL DA FEITORIA
CARTA 2140
BOIA DE LUZ SAO SIMAO NRORD 4496 30-53.28S 051-08.42W DESAPARECIDA
CANCELAR LOCAL HG 8257/17
CANCELAR ESTE AVISO 211920 UTC JUN 18.

HG 9639/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL DOS NAVEGANTES
CARTA 2113
BOIA CAIS-3 NRORD RS-465 30-01.41S 051-13.52W DESAPARECIDA
CANCELAR LOCAL HG 8258/17
CANCELAR ESTE AVISO 211900 UTC JUN 18.

HG 9638/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 29 NRORD RS-640 29-56.89S 051-18.16W FORA DE POSICAO EM 29-56.84S 051-18.01W
CANCELAR LOCAL HG 8259/17
CANCELAR ESTE AVISO 211900 UTC JUN 18.

HG 9637/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 21 NRORD RS-600 29-56.74S 051-17.01W FORA DE POSICAO EM 29-56.69S 051-16.85W
CANCELAR LOCAL HG 8260/17
CANCELAR ESTE AVISO 211900 UTC JUN 18.

HG 9636/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113 (PLANO A)
BOIA C.S. TISANI NRORD RS-560 29-56.11S 051-15.04W DESAPARECIDA
CANCELAR LOCAL HG 8261/17
CANCELAR ESTE AVISO 211900 UTC JUN 18.

HG 9635/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 8 NRORD RS-525 29-58.04S 051-13.36W FORA DE POSICAO EM 29-58.07S 051-13.20W
CANCELAR LOCAL HG 8262/17
CANCELAR ESTE AVISO 211900 UTC JUN 18.

HG 9634/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL DO LEITAO
CARTA 2109
FAROLETE NR 119 NRORD 4592 30-10.17S 051-16.82W
SUBSTITUIDO TEMPORARIAMENTE POR BOIA LUMINOSA COM AS MESMAS CARACTERISTICAS
CANCELAR LOCAL HG 8263/17
CANCELAR ESTE AVISO 211900 UTC JUN 18.

HG 9633/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL DA FEITORIA
CARTA 2106
FAROLETE FEITORIA NR 68 NRORD 4412 31-42.99S 051-59.24W LUZ NAO CONFIAVEL
CANCELAR LOCAL HG 8264/17
CANCELAR ESTE AVISO 211920 UTC JUN 18.

HG 9632/17
LAGO DOS PATOS - CANAL DO JUNCO
CARTA 2108
FAROLETE JUNCO NR 110 NRORD 4568 30-19.14S 051-07.10W
SUBSTITUIDO POR BOIA DE LUZ COM MESMAS CARACTERISTICAS
CANCELAR LOCAL HG 8265/17
CANCELAR ESTE AVISO 211900 UTC JUN 18.

HG 9631/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 28 NRORD RS-635 29-56.89S 051-17.73W FORA DE POSICAO EM 29-56.83S 051-17.57W
CANCELAR LOCAL HG 8266/17
CANCELAR ESTE AVISO 211900 UTC JUN 18.

HG 9630/17
LAGO DOS PATOS - CANAL DA FEITORIA
CARTA 2106
FAROLETE FEITORIA NR 73 NRORD 4416 31-42.62S 051-58.06W
SUBSTITUIDO POR BOIA DE LUZ COM MESMAS CARACTERISTIVA
CANCELAR LOCAL HG 8267/17
CANCELAR ESTE AVISO 211920 UTC JUN 18.

HG 9629/17
LAGO DOS PATOS - CANAL DO JUNCO
CARTA 2108
FAROLETE JUNCO NR 114 NRORD 4572 30-18.36S 051-08.75W
SUBSTITUIDO POR BOIA DE LUZ COM MESMAS CARACTERISTICAS
CANCELAR LOCAL HG 8268/17
CANCELAR ESTE AVISO 211900 UTC JUN 18.

HG 9628/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 20 NRORD RS-595 29-56.71S 051-16.87W FORA DE POSICAO EM 29-56.68S 051-16.72W
CANCELAR LOCAL HG 8269/17
CANCELAR ESTE AVISO 211900 UTC JUN 18.

HG 9627/17
LAGO DOS PATOS - CANAL DA FEITORIA
CARTA 2106
FAROLETE FEITORIA NR 67 NRORD 4400 31-43.47S 052-00.18W
SUBSTITUIDO POR BOIA DE LUZ COM MESMAS CARACTERISTICAS
CANCELAR LOCAL HG 8270/17
CANCELAR ESTE AVISO 211920 UTC JUN 18.

HG 9626/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 6 NRORD RS-515 29-58.18S 051-13.28W FORA DE POSICAO EM 29-59.59S 051-12.58W
CANCELAR LOCAL HG 8271/17
CANCELAR ESTE AVISO 211900 UTC JUN 18.

HG 9625/17
LAGO DOS PATOS - CANAL DE BELEM
CARTA 2108
FAROLETE NR 118 NRORD 4578 30-14.28S 051-13.28W
SUBSTITUIDO POR BOIA DE LUZ COM MESMAS CARACTERISTICAS
CANCELAR LOCAL HG 8272/17
CANCELAR ESTE AVISO 211900 UTC JUN 18.

HG 9624/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 19 NRORD RS-590 29-56.68S 051-16.90W FORA DE POSICAO EM 29-56.64S 051-16.64W
CANCELAR LOCAL HG 8273/17
CANCELAR ESTE AVISO 211900 UTC JUN 18.

HG 9623/17
LAGO DOS PATOS - CANAL DA FEITORIA
CARTA 2140
BOIA DE LUZ TAPES NRORD 4500 30-49.62S 051-17.37W - DESPARECIDA.
CANCELAR LOCAL HG 8274/17
CANCELAR ESTE AVISO 211920 UTC JUN 18.

HG 9622/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 12 NRORD RS-540 29-56.92S 051-13.90W FORA DE POSICAO EM 29-57.58S 051-13.69W
CANCELAR LOCAL HG 8275/17
CANCELAR ESTE AVISO 211900 UTC JUN 18.

HG 9621/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 4 NRORD RS-510 29-58.58S 051-13.12W FORA DE POSICAO EM 29-58.61S 051-13.00W
CANCELAR LOCAL HG 8276/17
CANCELAR ESTE AVISO 211900 UTC JUN 18.

HG 9620/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL DE SAO JOSE DO NORTE
CARTA 2102
FAROLETE DIAMANTE NR 22 NRORD 4308 31-57.25S 052-04.73W DESTRUIDO
CANCELAR LOCAL HG 8277/17
CANCELAR ESTE AVISO 211920 UTC JUN 18.

HG 9619/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL DO LEITAO
CARTA 2109
FAROLETE NR 134 NRORD 4608 30-06.87S 051-17.67W
SUBSTITUIDO POR BOIA DE LUZ COM MESMAS CARACTERISTICAS
CANCELAR LOCAL HG 8278/17
CANCELAR ESTE AVISO 211900 UTC JUN 18.

HG 9618/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 18 NRORD RS-585 29-56.59S 051-16.66W FORA DE POSICAO EM 29-56.52S 051-16.49W
CANCELAR LOCAL HG 8279/17
CANCELAR ESTE AVISO 211900 UTC JUN 18.

HG 9617/17
LAGOA DOS PATOS
CARTA 2140 (PLANO E)
FAROLETE SAO LOURENCO (CURVA) NRORD 4452 31-22.81S 051-57.96W DESTRUIDO
CANCELAR LOCAL HG 8280/17
CANCELAR ESTE AVISO 211900 UTC JUN 18.

HG 9616/17
LAGOA DOS PATOS
CARTA 2140 (PLANO E)
FAROLETE SAO LOURENCO NRORD 4456 31-23.40S 051-57.45W DESTRUIDO
CANCELAR LOCAL HG 8281/17
CANCELAR ESTE AVISO 211900 UTC JUN 18.

HG 9615/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL DA SETIA
CARTA 2102
FAROLETE SETIA NR 37 NRORD 4328 31-52.11S 052-09.57W
DESTRUIDO.
SUBSTITUIDO PROVISORIAMENTE POR BOIA DE LUZ COM AS MESMAS CARACTERISTICAS.
CANCELAR LOCAL HG 8282/17
CANCELAR ESTE AVISO 211920 UTC JUN 18.

HG 9614/17
LAGOA DOS PATOS - PONTA DO BOJURU
CARTA 2140
FAROLETE BOJURU NRORD 4464 31-28.25S 051-24.80W
SUBSTITUIDO TEMPORARIAMENTE POR BOIA DE LUZ COM AS MESMAS CARACTERISTICAS - APAGADA.
CANCELAR LOCAL HG 8283/17
CANCELAR ESTE AVISO 211930 UTC JUN 18.

HG 9613/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL DAS PEDRAS BRANCAS
CARTA 2109
FAROLETE NR 140 NRORD 4620 30-05.79S 051-16.19W SUBSTITUIDO TEMPORARIAMENTE POR BOIA DE LUZ, COM AS
MESMAS CARACTERISTICAS. DESTRUIDO
CANCELAR LOCAL HG 8531/17
CANCELAR ESTE AVISO 211900 UTC JUN 18.

HG 9612/17
LAGOA DOS PATOS. TERMINAL RIOCELL
CARTA 2109
BOIA NR 1 NRORD RS-365 30-10.21S 051-17.29W
SUBSTITUIDO TEMPORARIAMENTE POR BALIZA COM AS MESMAS CARACTERISTICAS
BOIA NR 2 NRORD RS-360 30-10.44S 051-16.98W
SUBSTITUIDO TEMPORARIAMENTE POR BALIZA COM AS MESMAS CARACTERISTICAS
BOIA NR 3 NRORD RS-375 30-10.02S 051-17.74W
SUBSTITUIDO TEMPORARIAMENTE POR BALIZA COM AS MESMAS CARACTERISTICAS
BOIA NR 4 NRORD RS-370 30-10.18S 051-17.60W
SUBSTITUIDO TEMPORARIAMENTE POR BALIZA COM AS MESMAS CARACTERISTICAS
BOIA NR 5 NRORD RS-380 30-09.82S 051-17.97W
SUBSTITUIDO TEMPORARIAMENTE POR BALIZA COM AS MESMAS CARACTERISTICAS
BOIA NR 6 NRORD RS-385 30-09.77S 051-18.08W
SUBSTITUIDO TEMPORARIAMENTE POR BALIZA COM AS MESMAS CARACTERISTICAS
BOIA NR 7 NRORD RS-390 30-09.48S 051-18.04W
SUBSTITUIDO TEMPORARIAMENTE POR BALIZA COM AS MESMAS CARACTERISTICAS
BOIA NR 8 NRORD RS-395 30-09.05S 051-18.24W
SUBSTITUIDO TEMPORARIAMENTE POR BALIZA COM AS MESMAS CARACTERISTICAS
BOIA NR 9 NRORD RS-400 30-08.84S 051-18.19W
SUBSTITUIDO TEMPORARIAMENTE POR BALIZA COM AS MESMAS CARACTERISTICAS
BOIA NR 10 NRORD RS-405 30-08.33S 051-18.40W
SUBSTITUIDO TEMPORARIAMENTE POR BALIZA COM AS MESMAS CARACTERISTICAS
BOIA NR 11 NRORD RS-410 30-08.29S 051-18.31W
SUBSTITUIDO TEMPORARIAMENTE POR BALIZA COM AS MESMAS CARACTERISTICA
CANCELAR LOCAL HG 8550/17
CANCELAR ESTE AVISO 211800 UTC JUN 18.

HG 9611/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL DO JUNCO
CARTA 2107
FAROLETE JUNCO NR 106 NRORD 4560 30-19.93S 051-05.48W APAGADO
CANCELAR LOCAL HG 8530/17
CANCELAR ESTE AVISO 211600 UTC JUN 18.

HG 9610/17
LAGOA DOS PATOS - RIO JACUI - CANAL DE SANTA CLARA
CARTA 2113
BOIA NR 27 NRORD RS-630 29-56.85S 051-17.74W FORA DE POSICAO EM 29-56,79S 051-17,56W
CANCELAR LOCAL HG 8532/17
CANCELAR ESTE AVISO 211600 UTC JUN 18.

HG 9609/17
CANAL DO JUNCO
CARTA 2108
BOIA NR 100 NRORD RS-295 30-20.92S 051-03.70W DESAPARECIDA
CANCELAR LOCAL HG 8533/17
CANCELAR ESTE AVISO 211600 UTC JUN 18.

HG 9608/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL DO JUNCO
CARTA 2108
FAROLETE JUNCO NR 103 NRORD 4562 - 30-19.85S 051-05.43W.
SUBSTITUIDO TEMPORARIAMENTE POR BOIA DE LUZ COM AS MESMAS CARACTERISTICAS.
CANCELAR LOCAL HG 8534/17
CANCELAR ESTE AVISO 211750 UTC JUN 18.

HG 9607/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL COROA DO MEIO
CARTA 2101
FAROLETE GAMBETA NR 55 NRORD 4376 31-43.90S 052-08.12W APAGADO
CANCELAR LOCAL HG 8535/17
CANCELAR ESTE AVISO 211610 UTC JUN 18.

HG 9606/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL DE SETIA
CARTA 2102
FAROLETE SETIA NR 32 NRORD 4321 - 31-52.14S 052-09.58W DESTRUIDO.
SUBSTITUIDO TEMPORARIAMENTE POR BOIA DE LUZ COM AS MESMAS CARACTERISTICAS.
CANCELAR LOCAL HG 8536/17
CANCELAR ESTE AVISO 211730 UTC JUN 18.

HG 9605/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL DA FEITORIA
CARTA 2107
FAROLETE BARBA NEGRA NRORD 4512 30-32.00S 051-08.53W APAGADO
CANCELAR LOCAL HG 8537/17
CANCELAR ESTE AVISO 211610 UTC JUN 18.

HG 9604/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL DA FEITORIA
CARTA 2105
FAROLETE QUILOMBO NRORD 4460 31-26.46S 051-45.50W APAGADO
CANCELAR LOCAL HG 8538/17
CANCELAR ESTE AVISO 211600 UTC JUN 18.

HG 9603/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL DA SETIA
CARTA 2102
FAROLETE SETIA NR 28 NRORD 4324 31-53.13S 052-09.06W DESTRUIDO
CANCELAR LOCAL HG 8539/17
CANCELAR ESTE AVISO 211600 UTC JUN 18.

HG 9602/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL DE SAO JOSE DO NORTE
CARTA 2102
BOIA DE LUZ MOSQUITO NR 23 NRORD 4312 31-55.78S 052-06.20W APAGADA
CANCELAR LOCAL HG 8540/17
CANCELAR ESTE AVISO 211600 UTC JUN 18.

HG 9601/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL DE SAO JOSE DO NORTE
CARTA 2102
FAROLETE BALEIAS NR 25 NRORD 4316 31-55.12S 052-07.09W APAGADO
CANCELAR LOCAL HG 8541/17
CANCELAR ESTE AVISO 211600 UTC JUN 18.

HG 9600/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL DE SAO JOSE DO NORTE
CARTA 2102
BOIA DE LUZ COROA DO MENDANHA NR 21 NRORD 4304 31-58.34S 052-04.14W APAGADA
CANCELAR LOCAL HG 8542/17
CANCELAR ESTE AVISO 211600 UTC JUN 18.

HG 9599/17
LAGOA DOS PATOS CANAL DO ITAPUA
CARTA 2107
BOIA DE LUZ NR 88 NRORD 4520 30-24.02S 051-03.69W FORA DE POSICAO
CANCELAR LOCAL HG 8543/17
CANCELAR ESTE AVISO 211600 UTC JUN 18.

HG 9598/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL DO CAMPISTA
CARTA 2107
BOIA DE LUZ NR 95 NRORD 4540 30-21.23S 051-03.52W APAGADA
CANCELAR LOCAL HG 8544/17
CANCELAR ESTE AVISO 211600 UTC JUN 18.

HG 9597/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL DA FEITORIA
CARTA 2107
BOIA JACI NRORD RS-266 31-32.80S 051-54.97W DESAPARECIDA
CANCELAR LOCAL HG 8545/17
CANCELAR ESTE AVISO 211600 UTC JUN 18.

HG 9596/17
LAGOA DOS PATOS - BANCO DOS DESERTORES
CARTA 2140
FAROLETE DESERTORES NRORD 4488 30-57.45S 051-15.13W APAGADO
CANCELAR LOCAL HG 8546/17
CANCELAR ESTE AVISO 211600 UTC JUN 18.

HG 9595/17
LAGOA DOS PATOS - CANAL COROA DO MEIO
CARTA 2103
FAROLETE NR 56 - NRORD 4372 - 31-44.34S 052-09.23W APAGADA.
CANCELAR LOCAL HG 8547/17
CANCELAR ESTE AVISO 211750 UTC JUN 18.

HG 9594/17
LAGOA MIRIM
CARTA 23600 (INT 2129)
BOIA CEGA PONTA ALEGRE NRORD RS-650 32-23.30S 052-44.12W DESAPARECIDA
CANCELAR LOCAL HG 8549/17
CANCELAR ESTE AVISO 211600 UTC JUN 18.

HG 9593/17
LAGOA MIRIM
CARTA 23600 (INT 2129)
BOIA CEGA PONTA MAGRA NRORD RS-655 33-14.22S 053-29.13W DESAPARECIDA
CANCELAR LOCAL HG 8548/17
CANCELAR ESTE AVISO 211600 UTC JUN 18.

SEÇÃO III - CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS

CARTAS AFETADAS PELOS AVISOS 11 A 15 PUBLICADOS NESTE FOLHETO

Carta	Avisos
930	E 11
1402	E 13(P)
1405	E 12
1410	E 13(P)
1607	S 15
1620	S 15

Carta	Avisos
1621	S 15
4102A	I 14(P)
4102B	I 14(P)
22200 (INT 2115)	E 11
22900 (INT 2122)	E 13(P)
23100 (INT 2124)	S 15

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
Croqui Rio Negro	I 5(P)/04
202	I 78(P)/17
203	*I 64(P)/14 - I 3(P)
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)
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
320	I 43(P)/17
4027	I 144(P)/17
4028	I 144(P)/17
4032	I 149(P)/17
4101 A	*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
4101 B	*I 63(P)/14 - *I 233(P)/14
4102 A	*I 166(P)/13 - I 73(P)/17
4102 B	*I 97(P)/13 - *I 6(P)/16 I 73(P)/17
4103 A	*I 1(P)/14 - *I 7(P)/16
4103 B	*I 1(P)/14 - *I 123(P)/14 - *I 223(P)/14 *I 7(P)/15 - *I 1(P)/17
4104 A	*I 224(P)/14 - *I 189(P)/15 - I 135(P)/17

Carta	Avisos
4104 B	I 95(P)/17
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 - I 149(P)/17
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 14(P)/18 BRASIL - BACIA AMAZÔNICA

Proximidades da Ilha dos Caetés - Linha de Perigo

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 4ª ed., 2014, pág. 36 K (1)

Carta 4102A Datum: WGS-84

Existência de profundidades menores que as apresentadas na Carta Náutica

Inserir

.....

01°30,98'S 52°31,29'W
01°31,88'S 52°32,09'W
01°32,63'S 52°33,42'W
01°31,85'S 52°33,84'W
01°30,82'S 52°31,78'W

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:

Nenhum.

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
1401	E 147(T)/15
1402	E 138(T)/16
1403	E 59(T)/17 (07-01-2018)
1406	E 5 (T)/16 - E 155(T)/16 (13-02-2018) E 59(T)/17 (07-01-2018)

Carta	Avisos
1410	E 138(T)/16
1550	E 59(T)/17 (07-01-2018) - E 176(T)/17 (06-03-2018)
21040 (INT 2005)	E 141(T)/16
21050 (INT 2006)	E 141(T)/16
21060 (INT 2007)	E 176(T)/17 (06-03-2018)
21070 (INT 2008)	E 176(T)/17 (06-03-2018)
22800 (INT 2121)	E 147(T)/16 (16-06-2018)
23000 (INT 2123)	E 176(T)/17 (06-03-2018)

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

Carta	Avisos
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
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
1403	E 63(P)/17 - E 127(P)/17
1406	E 63(P)/17
1410	E 24(P)/17 - E 153(P)/17
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

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

E 11/18 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE

Proximidades Porto de Recife - Casco soçobrado


Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 4ª ed., 2014 pág. 37 K (27)

Carta 930 Datum: WGS-84 (Última correção:164/17)

Inserir  08°02,30'S 34°43,57'W

Inserir  08°04,18'S 34°45,20'W

Carta 22200 (INT 2115) Datum: WGS-84 (Última correção:164/17)

Inserir  08°02,3'S 34°43,6'W

















Inserir  08°04,2'S 34°45,2'W

E 12/18 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE

Porto do Açú - Balizamento

Referência: Carta 12000 – Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas, 4ª ed., 2014 págs. 53 P (1, 4) e 61 Q (7, 8)

Carta 1405 Datum: WGS-84 (Última correção: 103/17)

Retirar		<i>Fl(2)R.6s</i> No 11		21°50,61'S 40°59,80'W
Retirar		<i>Fl(2)G.6s</i> No 12		21°50,72'S 40°59,74'W
Retirar		<i>Fl(2)G.5s</i> No 20		21°48,39'S 40°58,80'W
Retirar		<i>Fl(2)G.5s</i> No 22		21°48,53'S 40°58,76'W
Inserir		<i>Fl(2)R.6s</i> No 11		21°50,53'S 40°59,70'W
Inserir		<i>Fl(2)G.6s</i> No 12		21°50,72'S 40°59,68'W
Reposicionar		<i>Fl(2)R.6s</i> No 9	<i>de:</i> <i>para:</i>	21°50,31'S 40°59,37'W 21°50,09'S 40°59,14'W
Reposicionar		<i>Fl(2)G.6s</i> No 10	<i>de:</i> <i>para:</i>	21°50,42'S 40°59,24'W 21°50,18'S 40°58,99'W
Reposicionar		<i>Fl(2)R.6s</i> No 13	<i>de:</i> <i>para:</i>	21°51,00'S 41°00,46'W 21°51,19'S 41°01,11'W
Reposicionar		<i>Fl(2)G.6s</i> No 14	<i>de:</i> <i>para:</i>	21°51,31'S 41°00,82'W 21°51,10'S 41°00,41'W
Reposicionar		<i>Fl(2)R.6s</i> No 15	<i>de:</i> <i>para:</i>	21°51,39'S 41°01,23'W 21°51,41'S 41°01,21'W
Reposicionar		<i>Fl(2)G.6s</i> No 16	<i>de:</i> <i>para:</i>	21°51,46'S 41°01,10'W 21°51,26'S 41°00,82'W
Reposicionar		<i>Fl(2)R.6s</i> No 17	<i>de:</i> <i>para:</i>	21°51,64'S 41°01,09'W 21°52,39'S 41°00,66'W
Reposicionar		<i>Fl(2)G.6s</i> No 18	<i>de:</i> <i>para:</i>	21°51,62'S 41°01,05'W 21°51,49'S 41°01,09'W
Reposicionar		<i>Fl(2)R.6s</i> No 19	<i>de:</i> <i>para:</i>	21°51,78'S 41°00,98'W 21°52,76'S 41°00,42'W
Inserir		<i>Fl(2)G.6s</i> No 20		21°51,65'S 41°00,98'W

E 13(P)/18 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE

Portos de Vitória e Tubarão - Casco soçobrado

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

Carta 1402 Datum: WGS-84

Inserir



20°27,10'S 40°19,08'W

Carta 1410 Datum: WGS-84

Inserir



20°27,10'S 40°19,08'W

Carta 22900 (INT 2122) Datum: WGS-84

Inserir



20°27,1'S 40°19,1'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 133(T)/17(04-03-2018)
1506	S 133(T)/17(04-03-2018)
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 139(T)/17 (27-01-2018)
1512	S 38(T)/08 - S 144(T)/15 - S 150(T)/15 S 180(T)/15 - S 139(T)/17 (27-01-2018)
1514	S 144(T)/15
1515	S 144(T)/15 - S 180(T)/15 S 139(T)/17 (27-01-2018)
1607	S 32(T)/16
1620	S 140(T)/16 - S 133(T)/17(04-03-2018)
1621	S 161(T)/15
1631	S 32(T)/16
1633	S 163(T)/15
1636	S 132(T)/10
1841	S 127(T)/16 (30-05-2018)

Carta	Avisos
1901	S 157(T)/15 - S 164(T)/15
1902	S 45(T)/17(23-02-2018)
1908	S 155(T)/15
1910	S 155(T)/15
2101	S 21(T)/08 - S 68(T)/17 (15-05-2018)
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 133(T)/17(04-03-2018)
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 133(T)/17(04-03-2018)
23100 (INT 2124)	S 19(T)/16 - S 32(T)/16 - S 140(T)/16 S 133(T)/17(04-03-2018)
23200 (INT 2125)	S 139(T)/16 - S 91(T)/17 (30-06-2018)
23300 (INT 2126)	S 33(T)/17 (01-03-2018)
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 56(P)/07 - S 226(P)/14
1512	S 64(P)/15 - S 132(P)/15 - S 198(P)/15 S 6(P)/17 - S 141(P)/17
1513	S 30(P)/16
1515	S 226(P)/14 - S 64(P)/15 - S 198(P)/15 S 141(P)/17
1517	S 6(P)/17
1607	S 206(P)/14 - 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 206(P)/14 - S 80(P)/17
1623	S 140(P)/12 - S 206(P)/14
1632	S 39(P)/17
1636	S 78(P)/10
1637	S 39(P)/17

Carta	Avisos
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 131(P)/17 - S 132(P)/17
1822	S 54(P)/06 - S 78(P)/14 - S 7(P)
1830	S 6(P)
1841	S 128(P)/16 (01-01-2018)
1901	S 20(P)/13 - S 48(P)/17
1902	S 86(P)/06 - S 19(P)/10
1908	S 89(P)/14
1910	S 20(P)/13
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 131(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 131(P)/17 - S 159(P)/17
23300 (INT 2126)	S 131(P)/17 - S 132(P)/17

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

S 15/18 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL

Proximidades de Iha Grande - Casco soçobrado

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

Este Aviso cancela os Temporários S 158(T)/15, S 159(T)/15, S 160(T)/15 e S 142(T)/16 e o Preliminar S 5(P)/17.


Carta 1607 Datum: WGS-84 (Última correção: 171/17)

Inserir  22°56,90'S 44°03,40'W
23°08,27'S 44°09,66'W
23°02,11'S 44°09,70'W
22°55,95'S 43°51,66'W
23°00,60'S 44°01,50'W
22°59,63'S 44°02,52'W
23°02,02'S 44°08,02'W

Carta 1620 Datum: Córrego Alegre (Última correção: 172/17)

Inserir  22°56,88'S 44°03,39'W
23°08,25'S 44°09,65'W
23°02,09'S 44°09,69'W
22°55,93'S 43°51,65'W
23°00,58'S 44°01,49'W
22°59,60'S 44°02,51'W
23°02,00'S 44°08,00'W

Carta 1621 Datum: Córrego Alegre (Última correção: 171/17)

Inserir  22°56,88'S 44°03,39'W
23°08,25'S 44°09,65'W
23°02,09'S 44°09,69'W
23°00,58'S 44°01,49'W
22°59,60'S 44°02,51'W
23°02,00'S 44°08,00'W

Carta 23100 (INT 2124) Datum: WGS-84 (Última correção: 171/17)

Inserir  22°56,9'S 44°03,4'W
23°08,3'S 44°09,7'W
23°02,1'S 44°09,7'W
22°56,0'S 43°51,7'W
23°00,6'S 44°01,5'W
22°59,6'S 44°02,5'W
23°02,0'S 44°08,0'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, 2016 – 2017

Nenhuma

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

Nenhuma

SEÇÃO IV.3 – ROTEIROS, BRASIL

ROTEIRO COSTA SUL - 13ª EDIÇÃO 2016-2020

Efetuar as alterações da FOLHA DE CORREÇÕES Nº 4, anexa ao final deste folheto

SEÇÃO IV.4 – OUTRAS PUBLICAÇÕES

1. ALMANAQUE NÁUTICO PARA 2018, 74ª EDIÇÃO

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

2. TÁBUAS DAS MARÉS ALMIRANTE FRANCO PARA 2018

Efetuar as alterações da FOLHA DE CORREÇÕES Nº 1

3. CARTA 12000 SÍMBOLOS, ABREVIATURAS E TERMOS USADOS NAS CARTAS NÁUTICAS, 4ª EDIÇÃO 2014 - BRASIL

Efetuar as alterações da FOLHA DE CORREÇÕES Nº 2

SEÇÃO V – AVISOS PERMANENTES ESPECIAIS

AVISOS PERMANENTES ESPECIAIS em vigor, publicados em Folhetos anteriores:

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 8/99	1/17

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 8/01	1/17

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 1/04	1/17

Nº do Aviso	Nº do Folheto
APE 1/16	1/17

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

Nenhuma

CARTAS NÁUTICAS E PLANOS (PAPEL) CANCELADOS 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: 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: mrccbelem@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 08 de maio de 2017 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.

Documentos Náuticos	Preços
Carta Náutica	R\$ 104,00
Carta Náutica em formato A2	R\$ 55,00
DG6 - Tábuas das Marés 2017	R\$ 118,00
DN5 - Almanaque Náutico 2017	R\$ 118,00
DH1 - I - II - III Roteiros	R\$ 142,00
DH8 - Lista de Auxílios-Rádio	R\$ 118,00
DH2 - Lista de Faróis	R\$ 142,00
DH7 - Catálogo de Cartas e Publicações	R\$ 104,00

- 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.

SEÇÃO VII – REPRODUÇÕES DE TRECHOS, QUADROS E NOTAS

Nenhuma

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

INTENCIONALMENTE EM BRANCO

FOLHETO “AVISOS AOS NAVEGANTES” Nº 3/2018

SEÇÃO IV.3

ROTEIRO COSTA SUL - 13ª EDIÇÃO 2016-2020

FOLHA DE CORREÇÕES Nº 4

Página II

Substituir as últimas linhas

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA
Rua Barão de Jaceguay, s/nº – Ponta da Armação
CEP 24048-900 – Niterói, RJ, Brasil
Telefones – Posto de Venda: (21) 2189-3316
Ouvidoria: (21) 2189-3005
Telefax: (21) 2189-3210
E-mail – Posto de Venda: cartasnauticas@egprom.mar.mil.br
Ouvidoria: ouvidoria@dhn.mar.mil.br

Por

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA
Rua Barão de Jaceguai, s/nº – Ponta da Armação
CEP 24048-900 – Niterói, RJ, Brasil
Telefones – Posto de Vendas: (21) 2189-3316
Ouvidoria: (21) 2189-3387
E-mails – Posto de Vendas: cartasnauticas@emgepron.gov.br e
contato@cartasnauticasbrasil.com.br
Ouvidoria: dhn.ouvidoria@marinha.mil.br

Página 15, linha 24

Substituir

em www.mar.mil.br/dhn/chm/box-aviso-navegantes/correcoes-avisos/correcoes.html

Por

em <https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav/correcoes-de-avisos>

Página 17, linhas 16 a 23*Substituir*

a. Folheto Aviso aos Navegantes da Área Marítima e Hidrovias em Geral no portal www.mar.mil.br/dhn/chm/box-aviso-navegantes/avgantes/folheto/pdf.htm

Atualizado nos dias 01 e 16 de cada mês. Disponível em português e inglês.

b. Folheto Aviso aos Navegantes da Hidrovia Paraguai-Paraná no portal www.mar.mil.br/dhn/chm/box-aviso-navegantes/avgantes/hidrovia/parpdf.htm

Atualizado no dia 01 de cada mês. Disponível em português.

c. Folheto Aviso aos Navegantes da Hidrovia Tietê-Paraná no portal www.mar.mil.br/dhn/chm/box-aviso-navegantes/avgantes/hidrovia/tietepdf.htm

Por

a. Folheto Aviso aos Navegantes da Área Marítima e Hidrovias em Geral no portal <https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav/folhetos>

Atualizado nos dias 01 e 16 de cada mês. Disponível em português e inglês.

b. Folheto Aviso aos Navegantes da Hidrovia Paraguai-Paraná no portal <https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav/hidrovia-paraguai>

Atualizado no dia 01 de cada mês. Disponível em português.

c. Folheto Aviso aos Navegantes da Hidrovia Tietê-Paraná no portal <https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav/hidrovia-tiete-parana>

Página 18b, linhas 4 e 5*Substituir*

Todos os Avisos-Rádio Náuticos em vigor estão disponíveis na Internet em <http://www.mar.mil.br/dhn/chm/box-aviso-radio/avradios.html>. Essa página é atualizada, em média, duas vezes por dia.

Por

Todos os Avisos-Rádio Náuticos em vigor estão disponíveis na Internet em <https://www.marinha.mil.br/chm/dados-do-segnav-aviso-radio-nautico-tela/aviso-radio-nauticos-e-sar>. Essa página é atualizada, em média, duas vezes por dia.

Página 105, linhas 43*Substituir*

– os que vão entrar pela barra Leste, no ponto de coordenadas 23°06,9'S – 044°03,3'W; e

Por

– os que vão entrar pela barra Leste, no ponto de coordenadas 23°08,38'S – 044°02,40'W; e

FOLHETO DE AVISOS AOS NAVEGANTES Nº 3/2018

SEÇÃO IV.4

ALMANAQUE NÁUTICO PARA 2018

74ª EDIÇÃO

FOLHA DE CORREÇÕES Nº 1

Página II

Substituir as últimas linhas

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO
Rua Barão de Jaceguay, s/nº - Ponta da Armação
24048-900 - Niterói, RJ, Brasil
Telefones - Posto de Vendas: (21) 2189-3316
Ouvidoria: (21) 2189-3387
E-mails - Posto de Vendas: cartasnauticas@egpron.mar.mil.br
Ouvidoria: ouvidoria@dhn.mar.mil.br
Home page: www.cartasnauticasbrasil.com.br

Por

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA
Rua Barão de Jaceguai, s/nº – Ponta da Armação
CEP 24048-900 – Niterói, RJ, Brasil
Telefones – Posto de Vendas: (21) 2189-3316
Ouvidoria: (21) 2189-3387
E-mails – Posto de Vendas: cartasnauticas@emgepron.gov.br e
contato@cartasnauticasbrasil.com.br
Ouvidoria: dhn.ouvidoria@marinha.mil.br

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

INTENCIONALMENTE EM BRANCO

FOLHETO “AVISOS AOS NAVEGANTES” Nº 3/2018
SEÇÃO IV.4
TÁBUAS DAS MARÉS ALMIRANTE FRANCO PARA 2018
FOLHA DE CORREÇÕES Nº 1

Página II

Substituir as últimas linhas

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA
Rua Barão de Jaceguay, s/nº – Ponta da Armação
CEP: 24048-900 – Niterói, RJ, Brasil
Telefones: Posto de Venda: (21) 2189-3316
Ouvidoria: (21) 2189-3387
E-mail: Posto de Venda: cartasnauticas@egpron.mar.mil.br
Ouvidoria: ouvidoria@dhn.mar.mil.br
Home page: www.cartasnauticasbrasil.com.br

Por

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA
Rua Barão de Jaceguai, s/nº – Ponta da Armação
CEP 24048-900 – Niterói, RJ, Brasil
Telefones – Posto de Vendas: (21) 2189-3316
Ouvidoria: (21) 2189-3387
E-mails – Posto de Vendas: cartasnauticas@emgepron.gov.br e
contato@cartasnauticasbrasil.com.br
Ouvidoria: dhn.ouvidoria@marinha.mil.br

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

INTENCIONALMENTE EM BRANCO

FOLHETO “AVISOS AOS NAVEGANTES” Nº 3/2018

SEÇÃO IV.4

CARTA 12000 SÍMBOLOS, ABREVIATURAS E TERMOS USADOS NAS CARTAS NÁUTICAS

4ª EDIÇÃO 2014 - BRASIL

FOLHA DE CORREÇÕES Nº 2

Página II

Substituir as últimas linhas

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA
Rua Barão de Jaceguay. sino - Ponta d'Areia
CEP: 24048-900 - Niterói, RJ, Brasil
Telefones: Posto de Venda: (21) 2189-3316
Relacionamento com o cliente: cartografia@chm.mar.mil.br
E-MAILS: Posto de Venda: cartasnauticas@egpron.mar.mil.br
Ouvidoria: ouvidoria@dhn.mar.mil.br

Por

DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA
Rua Barão de Jaceguai, s/nº – Ponta da Armação
CEP 24048-900 – Niterói, RJ, Brasil
Telefones – Posto de Vendas: (21) 2189-3316
Ouvidoria: (21) 2189-3387
E-mails – Posto de Vendas: cartasnauticas@emgepron.gov.br e
contato@cartasnauticasbrasil.com.br
Ouvidoria: dhn.ouvidoria@marinha.mil.br

THIS PAGE INTENTIONALLY LEFT BLANK

INTENCIONALMENTE EM BRANCO

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 (ver Instrução 2)	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 (ver Instrução 3):		
Produtos afetados (Cartas e/ou Publicações Náuticas) e Edição:		ENCs afetadas:
Sensor de Sondagem ou método usado (se aplicável) (ver Instrução 4):		

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, cartografia@marinha.mil.br ou pelo correio (CHM - Divisão de Informações de Segurança da Navegação, Rua Barão de Jaceguay, S/N, Ponta da Areia, CEP 24048-900, Niterói – RJ).