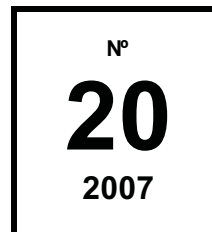




DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO

CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA
 Rua Barão de Jaceguay s/nº - Ponta da Armação
 24048-900 - Niterói, RJ, Brasil
 Tel/Fax: 0XX21-2189-3210 / 2620-0073
 Internet: <http://www.mar.mil.br/dhn>



AVISOS 110 A 114

QUINZENA
 16 A 31 DE OUTUBRO

AVISOS AOS NAVEGANTES (NOTICES TO MARINERS)



NAVAREA V

PUBLICAÇÃO QUINZENAL
 ELABORADA PELO
 CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA

(FORTNIGHTLY PUBLICATION
 ELABORATED BY
 CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA)

**(VENDA PROIBIDA)
 (NOT FOR SALE)**

SEÇÕES (SECTIONS)

I	-	INFORMAÇÕES GERAIS (GENERAL INFORMATION)
II	-	AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS (RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS)
III	-	CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS (CORRECTIONS TO CHARTS)
IV	-	CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS (CORRECTIONS TO PUBLICATIONS)
IV.1	-	LISTA DE FAROIS (LIST OF LIGHTS)
IV.2	-	LISTA DE AUXÍLIOS-RÁDIO (LIST OF RADIO AIDS)
IV.3	-	ROTEIROS (SAILING DIRECTIONS)
IV.4	-	OUTRAS PUBLICAÇÕES (OTHER PUBLICATIONS)
V	-	AVISOS PERMANENTES ESPECIAIS (SPECIAL PERMANENT NOTICES)
VI	-	NOTÍCIAS DIVERSAS (GENERAL NEWS)
VII	-	EXTRATO EM INGLÊS (ENGLISH EXTRACT)
VIII	-	REPRODUÇÕES DE TRECHOS, NOTAS E QUADROS (PATCHES, NOTES AND FRAMES)

ÍNDICE

	Pág.
SEÇÃO I - INFORMAÇÕES GERAIS	3
SEÇÃO II - AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS.....	9
COSTA NORTE	
NAVAREA	9
COSTEIROS	9
LOCAIS	9
COSTA LESTE	
NAVAREA	9
COSTEIROS	9
LOCAIS	9
COSTA SUL	
NAVAREA	10
COSTEIROS	10
LOCAIS	10
LAGOA DOS PATOS	
LOCAIS	10
BACIA AMAZÔNICA	
COSTEIROS	11
LOCAIS	11
GERAL	
NAVAREA	11
COSTEIROS	12
LOCAIS	12
ÁREA ESTRANGEIRA	
NAVAREA	12
COSTEIROS	-
LOCAIS	-
SEÇÃO III - CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS	13
COSTA NORTE	
AVISOS TEMPORÁRIOS (T)	14
AVISOS PRELIMINARES (P)	14
AVISOS PERMANENTES	14
COSTA LESTE	
AVISOS TEMPORÁRIOS (T)	14
AVISOS PRELIMINARES (P)	14
AVISOS PERMANENTES	14
COSTA SUL	
AVISOS TEMPORÁRIOS (T)	14
AVISOS PRELIMINARES (P)	14
AVISOS PERMANENTES	15
LAGOA DOS PATOS	
AVISOS TEMPORÁRIOS (T)	15
AVISOS PRELIMINARES (P)	15
AVISOS PERMANENTES	15
BACIA AMAZÔNICA	
AVISOS TEMPORÁRIOS (T)	15
AVISOS PRELIMINARES (P)	15
AVISOS PERMANENTES	16
GERAL	
AVISOS TEMPORÁRIOS (T)	16
AVISOS PRELIMINARES (P)	16
AVISOS PERMANENTES	16
ÁREA ESTRANGEIRA	
AVISOS TEMPORÁRIOS (T)	16
AVISOS PRELIMINARES (P)	16
AVISOS PERMANENTES	16
SEÇÃO IV – CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS	
SEÇÃO IV.1 – LISTA DE FARÓIS.....	17
SEÇÃO IV.2 – LISTA DE AUXÍLIOS-RÁDIO.....	17
SEÇÃO IV.3 – ROTEIROS.....	18
SEÇÃO IV.4 – OUTRAS PUBLICAÇÕES.....	18
SEÇÃO V – AVISOS PERMANENTES ESPECIAIS.....	18
SEÇÃO VI – NOTÍCIAS DIVERSAS	
CARTAS EM PRODUÇÃO.....	19
CARTAS REIMPRESSAS.....	19
NOVAS EDIÇÕES DE CARTAS PUBLICADAS.....	19
NOVAS CARTAS PUBLICADAS NO ANO DE 2006	19
NOVAS EDIÇÕES DE PUBLICAÇÕES PRODUZIDAS NO ANO DE 2006	19
PUBLICAÇÕES REIMPRESSAS NO ANO DE 2006	19
NOTAS AOS USUÁRIOS	19
SEÇÃO VII – EXTRATO EM INGLÊS.....	21
SEÇÃO VIII – REPRODUÇÕES DE TRECHOS, NOTAS E QUADROS.....	29

SEÇÃO I - INFORMAÇÕES GERAIS

A publicação "Avisos aos Navegantes (NAVAREA V)" é um folheto quinzenal elaborado pelo Centro de Hidrografia da Marinha (CHM), sob delegação da Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN), com o propósito principal de fornecer aos navegantes e usuários em geral, informações destinadas à atualização das cartas e publicações náuticas brasileiras, em cumprimento à Regra V/9 da SOLAS. Adicionalmente, são apresentados alguns dos Avisos-rádio Náuticos em vigor, bem como outras informações gerais importantes aos navegantes. O Folheto compreende as seguintes seções:

1 – ESTRUTURA DO FOLHETO

Seção I – Informações Gerais: descreve a estrutura do Folheto, apresenta informações sobre a classificação, definição, numeração dos Avisos, a divulgação do Folheto de Avisos aos Navegantes e das Informações de Segurança Marítima, os limites das NAVAREA, bem como recomendações e advertências relevantes aos navegantes.

Seção II – Avisos-Rádio Náuticos: apresenta alguns dos Avisos-rádio Náuticos que, na data de edição do Folheto, estão em vigor há mais de 6 semanas.

Os avisos-rádio náuticos que entraram em vigor na quinzena a que se refere o Folheto estão apresentados em inteiro teor. Os avisos-rádio em vigor, porém já publicados nos folhetos anteriores, estão indicados apenas por meio de seus números e dos números dos folhetos mais recentes nos quais foram publicados em inteiro teor.

Nos Folhetos nºs 1 e 13, todos os Avisos-rádio Náuticos em vigor são publicados em inteiro teor.

Não constam do Folheto, os Avisos-rádio Náuticos relativos a interdição de área marítima, realização de reboques, ocorrência de derrelitos, regatas, movimentação de navios engajados em levantamentos marítimos e outros eventos de curta duração e Avisos SAR (busca e salvamento). Tais avisos-rádios são, exclusivamente, divulgados via rádio/satélite e disponibilizados na Internet (ver item 5).

Seção III – Correções às Cartas Náuticas: apresenta os Avisos Temporários, Preliminares e Permanentes, com vistas à atualização das cartas náuticas.

Os Avisos Temporários, Preliminares e Permanentes que entraram em vigor na quinzena a que se refere o Folheto estão apresentados em inteiro teor. O intervalo de numeração destes Avisos consta na folha de rosto do folheto.

Os Avisos Temporários e Preliminares em vigor, porém já publicados em folhetos anteriores, estão indicados apenas por meio de seus números e dos números dos folhetos mais recentes nos quais foram publicados em inteiro teor.

Todos os Avisos Temporários e Preliminares em vigor são publicados em inteiro teor nos Folhetos nºs 1 e 13.

Nos Folhetos nºs 1 e 13, sairá a "Relação Numérica das Cartas afetadas" pelos Avisos Temporários, Preliminares e Avisos Permanentes do semestre anterior.

Seção IV – Correções às Publicações Náuticas: apresenta as informações destinadas à correção da Lista de Faróis, da Lista de Auxílios-rádio, dos Roteiros e de outras publicações náuticas (Catálogo de Cartas e Publicações, Lista de Sinais Cegos, etc.), por meio das subseções IV.1, IV.2, IV.3 e IV.4, respectivamente.

Seção V – Avisos Permanentes Especiais: apresenta os Avisos Permanentes Especiais que entraram em vigor na quinzena a que se refere o Folheto.

Anualmente, no Folheto nº 1, são publicados todos os Avisos Permanentes Especiais em vigor.

Seção VI – Notícias Diversas: apresenta informações sobre a produção de cartas e publicações náuticas, notas aos usuários e a relação dos agentes e postos de vendas de cartas e publicações.

Seção VII – Extrato em Inglês: apresenta um extrato em inglês das Seções I, II (apenas os Avisos-rádio Náuticos NAVAREA e Costeiros), III (apenas os Avisos Temporários, Preliminares, Permanentes da quinzena) e V (apenas os Avisos Permanentes Especiais da quinzena).

Seção VIII - Reproduções de Trechos, Notas e Quadros: fornece os "Bacalhaus", as "Notas" e os "Quadros" a serem inseridas nas cartas náuticas, conforme instruções fornecidas pelos respectivos avisos permanentes.

2 – CLASSIFICAÇÕES E DEFINIÇÕES DOS AVISOS

Em função do propósito a que se destinam, os Avisos são classificados como Avisos-rádio Náuticos, Avisos Temporários (T), Avisos Preliminares (P), Avisos Permanentes e Avisos Permanentes Especiais (APE).

a - Avisos-rádio Náuticos – destinam-se a prover informações urgentes de interesse à navegação segura. Juntamente com os Avisos SAR e as Informações Meteorológicas (as quais possuem divulgação exclusiva) os Avisos-rádio Náuticos compreendem o que se denomina de "Informações de Segurança Marítima". Devido à urgência que se deseja com que cheguem aos navegantes, têm como método de disseminação principal as transmissões via rádio e/ou via satélite.

a.1 - Em função do tipo de navegação a que irá, primordialmente, interessar, os Avisos-rádio Náuticos são classificados como Avisos de Área, Avisos Costeiros e Avisos Locais.

Avisos-rádio de Área – fornecem informações de interesse à navegação de longo curso praticada na área oceânica sob a responsabilidade do Brasil (NAVAREA V – ver quadro na página 8) ou numa faixa de 700 milhas náuticas no entorno desta.

Avisos-rádio Costeiros – fornecem informações de interesse à navegação de cabotagem praticada na área oceânica sob a responsabilidade do Brasil numa faixa entre 3 e 50 milhas náuticas da costa ou numa faixa de 700 milhas náuticas no entorno da NAVAREA V.

Avisos-rádio Locais – fornecem informações de interesse restrito à navegação praticada em áreas litorâneas até 3 milhas da costa ou em vias navegáveis interiores nacionais (baías, portos e seus canais de acesso, rios, lagos e lagoas) onde, normalmente, os navios somente navegam com auxílio de práticos locais.

a.2 - Adicionalmente à classificação anterior, os Avisos-rádio Náuticos são classificados também em função da região onde o fato ou evento náutico informado ocorreu, como Costa Norte, Costa Leste, Costa Sul, Bacia Amazônica, Lagoa dos Patos, Área Estrangeira e Geral.

Avisos-rádio da Costa Norte – Avisos-rádio de Área, Costeiros ou Locais ocorridos na região da NAVAREA V situada ao norte do paralelo 05° 10,00' S.

Avisos-rádio da Costa Leste – Avisos-rádio de Área, Costeiros ou Locais ocorridos na região da NAVAREA V situada entre os paralelos 05° 10,00' S e 23° 01,00' S.

Avisos-rádio da Costa Sul – Avisos-rádio de Área, Costeiros ou Locais ocorridos na região da NAVAREA V situada ao sul do paralelo 23° 01,00' S.

Avisos-rádio da Bacia Amazônica – Avisos-rádio Costeiros ou Locais ocorridos nos rios Amazonas, Pará e seus tributários até a região marítima adjacente aos estuários dos rios Pará e Amazonas limitada pelo paralelo 01° 40,00' N, a partir do Cabo do Norte até a longitude de 048° 35,00' W', e daí até o Farol de Salinópolis (exclusive).

Avisos-rádio da Lagoa dos Patos – Avisos-rádio Locais ocorridos no interior da Lagoa dos Patos, ao norte do paralelo 32° S (proximidade de São José do Norte-RS), e nos rios que nela deságuam.

Avisos-rádio de Área Estrangeira – Avisos-rádio de Área, Costeiros ou Locais ocorridos numa faixa de 700 milhas náuticas no entorno da NAVAREA V.

Avisos-rádio Gerais – Avisos-rádio de Área, Costeiros ou Locais que abrangem mais de uma região ou que sejam de interesse geral, não específico de uma região, ou ocorridos em vias navegáveis interiores não enquadradas como Bacia Amazônica ou Lagoa dos Patos.

b - Avisos Temporários, Preliminares e Permanentes – Destinam-se a prover informações de correções para as cartas náuticas.

b.1 - Avisos Temporários – provêm informações de correções de caráter transitório. As correções decorrentes destes avisos devem ser feitas a lápis.

b.2 - Avisos Preliminares – antecipam informações de correções, que, posteriormente, serão objeto de Avisos Permanentes. As correções decorrentes destes avisos devem ser feitas a lápis.

b.3 - Avisos Permanentes – provêm informações de correções definitivas. As correções decorrentes destes avisos devem ser feitas a caneta ou por inserção de bacalhaus ou notas, conforme o caso. Após a realização da correção, o campo de "Pequenas Correções" (canto inferior esquerdo da carta) deve ser preenchido com o ano e o número do Aviso Permanente correspondente.

b.4 - Os Avisos Temporários, Preliminares e Permanentes são classificados em função da região onde o fato ou evento náutico informado ocorreu, como Costa Norte, Costa Leste, Costa Sul, Bacia Amazônica, Lagoa dos Patos, Área Estrangeira e Geral, conforme detalhado na alínea a.2.

c - Avisos Permanentes Especiais – embora não impliquem em correções às cartas náuticas, destinam-se a prover informações gerais de caráter permanente, importantes aos navegantes.

3 – NUMERAÇÃO DOS AVISOS

a – Os **Avisos-rádio Náuticos** são identificados pela letra indicativa da região de ocorrência, seguida de numeração seqüencial anual dentro das faixas abaixo discriminadas, e do ano de entrada em vigor do aviso.

N - Costa Norte; **E** - Costa Leste; **S** - Costa Sul; **A** - Bacia Amazônica;
P - Lagoa dos Patos **T** - Área Estrangeira; **G** - Gerais.

0001 a 3999 - Avisos-rádio Náuticos de Área (NAVAREA);

4001 a 6999 - Avisos-rádio Náuticos Costeiros;

7001 em diante - Avisos-rádio Náuticos Locais.

Exemplos: S 7021/06 (Aviso-rádio Náutico Local da Costa Sul do ano de 2006).
 E 4027/05 (Aviso-rádio Náutico Costeiro da Costa Leste, do ano de 2005).

b – Os **Avisos Temporários, Preliminares e Permanentes** são identificados pela letra indicativa da região de ocorrência, seguida de numeração seqüencial anual única (a partir de 001) e letra indicativa do tipo de aviso (no caso dos avisos Temporário – T - e Preliminares - P) e do ano de entrada em vigor do aviso.

Exemplos: A 78(T)/05 (Aviso Temporário da Bacia Amazônica, do ano de 2005).
 N 94(P)/06 (Aviso Preliminar da Costa Norte, do ano de 2006).
 E 2/06 (Aviso Permanente da Costa Leste, do ano de 2006).

c – Os **Avisos Permanentes Especiais** são identificados pela sigla "APE" seguida de numeração seqüencial anual e do ano de entrada em vigor do aviso.

Exemplo: APE 5/99 (Aviso Permanente Especial, do ano de 1999).

4 – DIVULGAÇÃO DO FOLHETO DE AVISOS AOS NAVEGANTES

O Folheto de "Avisos aos Navegantes (NAVAREA V)" está disponível para distribuição gratuita nas Capitânicas dos Portos e em suas Delegacias e Agências, nos Serviços de Sinalização Náutica sediados em Belém (PA), Natal (RN), Salvador (BA), Rio Grande (RS) e Ladário (MS); na Base de Hidrografia da Marinha em Niterói (RJ); e nos Agentes e Postos de Venda de Cartas e Publicações Náuticas listados na Seção VI. O Folheto também está disponível para acesso gratuito na INTERNET, no endereço "<http://www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/folheto/pdf.htm>".

As informações sobre a Hidrovia Tietê-Paraná são, exclusivamente, divulgadas por meio do Folheto de "Avisos aos Navegantes (Hidrovia Tietê-Paraná)", de periodicidade Trimestral, disponível para distribuição gratuita na Capitania Fluvial de Tietê-

Paraná (Barra Bonita-SP), na Delegacia Fluvial de Presidente Epitácio (Presidente Epitácio-SP) e na INTERNET, no endereço "http://www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/hidrovia/tietepdf.htm".

As informações sobre a Hidrovia Paraguai-Paraná são, exclusivamente, divulgadas por meio do Folheto de "Avisos aos Navegantes (Hidrovia Paraguai-Paraná)", de periodicidade mensal, disponível para distribuição gratuita na Capitania Fluvial do Pantanal em Corumbá (Corumbá - MS), na Agência Fluvial de Cáceres (Cáceres-MT), Agência Fluvial de Porto Murtinho (Porto Murtinho - MS), no Serviço de Sinalização Náutica do Oeste (Ladário-MS) e na INTERNET, no endereço "http://www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/hidrovia/parpdf.htm".

5 – DIVULGAÇÃO DE AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E SAR

As divulgações de Avisos-rádio Náuticos e Avisos SAR, bem como de Informações Meteorológicas estão resumidas no quadro apresentado no item 8.

Os Avisos-rádio Náuticos e SAR de Área e Costeiros são transmitidos diariamente via rádio (HF) e via satélite (INMARSAT C) até serem publicados no Folheto de Avisos aos Navegantes ou cancelados, o que ocorrer primeiro. Caso ainda continuem em vigor após decorridas 6 semanas, passam a constar apenas do Folheto, deixando, definitivamente, de serem divulgados via rádio/satélite, exceto quando representarem grande risco à navegação, caso em que continuarão sendo divulgados até o cancelamento.

Os Avisos-rádio Náuticos e SAR Locais são, normalmente, divulgados em apenas 2 transmissões consecutivas via rádio (HF), mesmo que permaneçam em vigor após isto (alguns avisos Locais, contudo, por tratarem de eventos que representem 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 apenas do Folheto, deixando, definitivamente, de serem divulgados via rádio.

A relação completa de todos os Avisos-rádio Náuticos e SAR em vigor pode ser acessada pela INTERNET, no endereço <http://www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/avradio/index2.htm>. Esta relação é atualizada, em média, duas vezes por dia.

Para recepção via satélite, os navegantes dotados de receptores EGC do Sistema Inmarsat-C devem programar seus equipamentos para a NAVAREA V, selecionando o Satélite Leste do Atlântico (AOR-E).

Semanalmente, às quartas-feiras, são divulgados 3 Avisos-rádio Náuticos de Conhecimento Geral, contendo nos seus textos a relação numérica de todos os Avisos de Área, Costeiros e Locais que permanecem em vigor.

Os navegantes que necessitarem receber quaisquer Avisos-rádio Náuticos ou SAR fora dos horários normais de transmissão devem solicitar suas irradiações às estações da Rede Nacional de Estações Costeiras (RENEC) da Embratel, cuja relação consta no Apêndice V-2 da publicação "Lista de Auxílios-Rádio". As frequências de chamada constam do quadro apresentado no item 8.

Os Avisos-rádio Náuticos eventualmente cancelados por Avisos Temporários, Preliminares ou Permanentes, permanecerão, durante 2 semanas após a data de publicação do Folheto, figurando na relação de Avisos-rádio Náuticos, em vigor, divulgada às quartas-feiras.

6 – RECOMENDAÇÕES E ADVERTÊNCIAS

a) Alguns Avisos-rádio Náuticos podem decorrer de informações incompletas, imprecisas, ou mesmo não confirmadas, devendo os navegantes levar isto em conta quando decidirem o grau de confiança que atribuirão à informação divulgada.

b) Os Avisos Temporários serão automaticamente cancelados a partir da data de término especificada em seus textos.

c) Publicações Náuticas

Para navegação nas águas sob jurisdição brasileira, recomenda-se o uso exclusivo das publicações náuticas editadas pela Marinha do Brasil, ou por ela homologadas, a serem mantidas atualizadas e disponíveis para uso a bordo.

Para a atualização das publicações, os navegantes devem acompanhar, sistematicamente, as correções e informações disponibilizadas nas Seções IV e VI do Folheto de Avisos aos Navegantes. As seguintes publicações devem ser utilizadas em complemento às cartas náuticas:

Lista de Faróis e Lista de Sinais Cegos (editadas pela DHN) – destinam-se a fornecer informações detalhadas sobre os sinais luminosos (faróis, faroletes e bóias luminosas) e cegos (bóias cegas e balizas).

Lista de Auxílios-Rádio (editados pela DHN) - destina-se a fornecer informações detalhadas sobre os serviços-rádio de auxílio à navegação marítima existentes no Brasil e outros serviços-rádio úteis ao navegante na área do Atlântico Sul.

Roteiros (editados pela DHN) – destinam-se a fornecer informações gerais de interesse à navegação, tais como descrições da costa, informações sobre demanda dos portos e fundeadouros, perigos, profundidades em barras e canais, informações meteorológicas, recursos de portos, estações de sinais visuais de toda natureza. É enfaticamente recomendada a leitura do Capítulo 1 (INFORMAÇÕES GERAIS) dos Roteiros.

Regulamento Internacional para Evitar Abalroamentos no Mar (RIPEAM - 72) – destina-se a normatizar os sinais (sonoros e visuais) a serem exibidos pelas embarcações, bem como as diversas regras de governo a serem adotadas pelos navegantes.

Tábua das Marés (editadas pela DHN) - destina-se a fornecer as previsões de marés para os principais portos brasileiros e alguns portos estrangeiros de interesse.

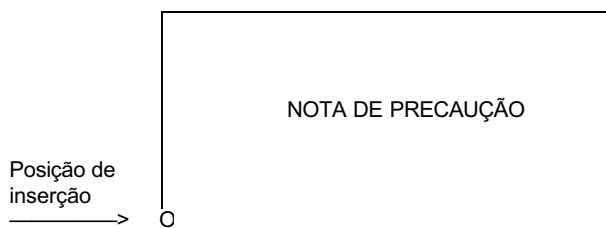
Carta 12000 (INT1) (editadas pela DHN) - destina-se a descrever os símbolos e as abreviaturas utilizadas nas cartas náuticas.

d) Cartas Náuticas

Para navegação nas águas sob jurisdição brasileira, recomenda-se o uso exclusivo das cartas náuticas e croquis de navegação editados pela DHN ou por ela homologados, a serem mantidas atualizadas e disponíveis para uso a bordo.

Para a atualização das cartas náuticas, os navegantes devem acompanhar, sistematicamente, as correções e informações disponibilizadas nas Seções III e VI do Folheto de Avisos aos Navegantes e congregadas anualmente na publicação DH20 – "Relação das Cartas Náuticas" com as correções divulgadas por Avisos aos Navegantes.

As coordenadas para inserção de "Notas" e "Quadros" referem-se ao canto inferior esquerdo da nota ou do quadro, conforme o exemplo gráfico abaixo.



O navegante deve ter atenção para a existência de cartas contíguas e/ou do mesmo trecho com "datums" diferentes. Em face disto, quando da mudança de carta, recomenda-se que a plotagem da posição a ser transferida seja feita com base em referência (marcação/distância) a pontos notáveis em terra. A informação sobre o "datum" das cartas, quando disponível, consta abaixo do título das mesmas.

e) Referência das Informações

As marcações referentes a setores de visibilidade de faróis, direções de luzes de alinhamento, de objetos conspícuos e de direções indicadoras de perigos são verdadeiras, de 000° a 360°, tomadas ao largo, no sentido do movimento dos ponteiros do relógio. Quando, nas descrições de perigos, suas posições forem informadas por uma distância e uma marcação, estas serão dadas a partir do ponto estabelecido como referência.

As posições geográficas são expressas em graus, minutos e centésimos de minutos e referem-se, salvo indicação em contrário, à carta de maior escala.

Os horários referem-se, salvo indicação em contrário, à Hora Média de Greenwich (**HMG**).

As profundidades são referidas ao nível de redução da carta.

As altitudes são dadas em metros e referidas ao nível médio do mar.

f) Canalizações e cabos submarinos

Recomenda-se evitar fundear e pescar nas áreas onde haja indicação nas cartas náuticas de existência de canalizações e cabos submarinos.

g) Plataformas de Petróleo

Os navegantes devem ter atenção às diversas plataformas e navios-sonda de exploração e exploração de petróleo existentes nas águas jurisdicionais brasileiras. A sinalização destas estruturas é regulamentada pelas Normas da Autoridade Marítima para a Sinalização Náutica (NORMAM 17) e a navegação a menos de 500 metros das mesmas é proibida.

As plataformas fixas estão posicionadas conforme representado nas cartas náuticas brasileiras. As plataformas móveis e navios-sonda têm suas posições divulgadas, periodicamente, por meio de Aviso-rádio Náutico Geral.

As plataformas (fixas/móveis) e os navios-sonda situados na bacia petrolífera existente ao largo do Cabo de São Tomé não estão representados nas cartas, nem tem suas posições divulgadas por aviso-rádio náutico. Os navegantes devem ter cautela ao trafegar pela área.

h) As bóias não devem ser utilizadas pelos navegantes como referências confiáveis para a determinação da posição de suas embarcações.

i) Os navegantes devem ter atenção à existência de navios envolvidos em levantamentos hidroceanográficos e sísmicos, sinalizados conforme estabelecido no RIPEAM. Tais embarcações além de terem restrições de manobra, por vezes estão rebocando longos dispositivos.

7 - COLABORAÇÃO DOS NAVEGANTES OU USUÁRIOS

A Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN) solicita aos navegantes:

a) que, ao constatarem quaisquer irregularidades que possam afetar a segurança da navegação, informem à estação-rádio costeira (RENEC) e encaminhem, posteriormente, a "Folha de Informações de Irregularidades" (conforme modelo existente na parte final deste Folheto) ao Centro de Hidrografia da Marinha por FAX (21)-2189-3210, e-mail: segnav@chm.mar.mil.br ou pelo correio (CHM - Divisão de Informações de Segurança da Navegação, Rua Barão do Jaceguay, S/N, Ponta da Areia, CEP 24.048-900, Niterói RJ) ou às Capitânicas dos Portos (ou suas Delegacias e Agências) mais próximas;

b) que, ao constatarem quaisquer omissões ou inexistências nas cartas ou publicações náuticas da DHN, encaminhem a "Folha de Correções a Cartas e Publicações Náuticas" (conforme modelo existente na parte final deste Folheto) ao Centro de Hidrografia da Marinha por FAX (21)-2189-3210, e-mail: segnav@chm.mar.mil.br ou pelo correio (CHM - Divisão de Informações de Segurança da Navegação, Rua Barão do Jaceguay, S/N, Ponta da Areia, CEP 24.048-900, Niterói RJ) ou às Capitânicas dos Portos (ou suas Delegacias e Agências) mais próximas;

c) que façam observações meteorológicas no mar a qualquer distância da costa, efetuando o registro no modelo **DHN-5934-3** (Registro Meteorológico **FM 12-XI SYNOP- FM 13-XI SHIP**) e enviando a mensagem meteorológica com base no modelo **DHN-5938-3** (Mensagem **FM 13-XI SHIP**) para a Estação da RENEK mais próxima. Tais modelos **DHN-5934-3** e **DHN-5938-3** são obtidos gratuitamente nos seguintes locais: Unidade de Assessoramento Meteorológico (**UAM**), situada na Rua Barão de Jaceguay s/nº, Ponta da Armação, Niterói-RJ (Tel./Fax: 55 0XX21 2189-3254, e-mail: uam@chm.mar.mil.br), na Capitania dos Portos do Estado de São Paulo, em Santos-SP, e na Capitania dos Portos do Estado de Pernambuco, em Recife-PE.

d) as informações referentes ao funcionamento e atos de vandalismo a sinais náuticos verificados nos Estados da Bahia e Sergipe, podem ser comunicados ao Serviço de Sinalização Náutica do Leste (SSN-2) por meio do número 0800-284-2201.

e) as informações referentes ao funcionamento e atos de vandalismo a sinais náuticos verificados nos Estados do Pará e Amapá, podem ser comunicados à Capitania dos Portos da Amazônia Oriental (CPAOR) por meio do número 0800 280 7200.

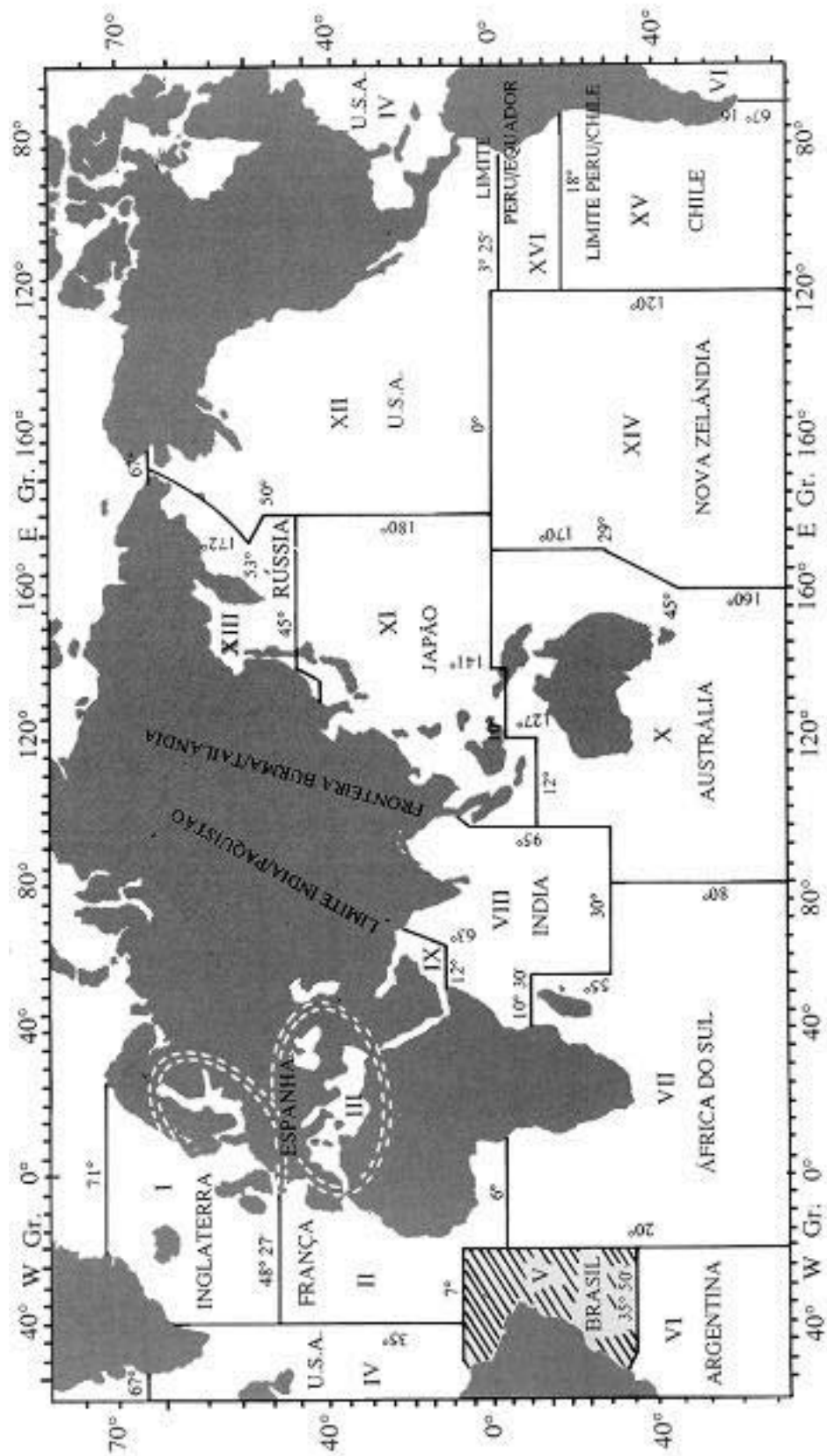
8 – DIVULGAÇÃO DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA MARÍTIMA (Avisos-rádio Náuticos, Avisos SAR e Informações Meteorológicas)

A) TRANSMISSÕES VIA RÁDIO (FAIXA DE HF) - ESTAÇÃO RÁDIO DA MARINHA NO RIO DE JANEIRO				
SERVIÇOS	HORÁRIOS (DIÁRIOS)	CANAIS (*)	FREQÜÊNCIAS	CONTEÚDOS
AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E SAR	0400-0445Z	RI	4.266,0 KHz (a pedido do navegante)	- Avisos-rádio de Área e Costeiros, exceto aqueles já constam nos Folhetos de Avisos aos Navegantes, e informações SAR (Português/Inglês); - Avisos-rádio Locais, exceto aqueles que já constam nos Folhetos de Avisos aos Navegantes, e informações SAR (Português/Inglês),
	1430-1530Z	RD		
	2130-2215Z	RI	6.448,0 KHz 8.580,0 KHz	
METEOROMARINHAS	0230-0330Z	RD	12.709,0 KHz 16.974,0 KHz	- Previsões meteorológicas (Português/Inglês) - Avisos de mau-tempo (Português/Inglês)
	0600-0730Z	RI		
	1845-1930Z			
CARTAS METEOROLÓGICAS	0745-0925Z	RS	12.665,0 KHz 16.978,0 KHz	- Análise da pressão atmosférica à superfície - Altura e direção de ondas - Vento à 10m da superfície - Temperatura da superfície do mar
	1630-1810Z			
B) TRANSMISSÕES VIA RÁDIO (FAIXA DE VHF E HF) - REDE DE ESTAÇÕES COSTEIRAS (RENEC) DA EMBRTEL				
SERVIÇOS	HORÁRIOS	CANAIS (*)	FREQÜÊNCIAS	CONTEÚDOS
METEOROMARINHAS, AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E SAR	a pedido do navegante	RL	VHF: 156,8 MHz (16) e canais de tráfego	- Previsões meteorológicas - Avisos de mau-tempo - Avisos-rádio de Área, Costeiros e Locais
AVISOS DE MAU TEMPO, AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E SAR	Conforme a necessidade		4.125,0 KHz	- Avisos de mau-tempo - Avisos-rádio de Área, Costeiros e Locais urgentes
C) TRANSMISSÕES VIA SATÉLITE (INMARSAT-C) - ESTAÇÃO TERRESTRE DE TANGUÁ DA EMBRTEL				
SERVIÇOS	HORÁRIOS (DIÁRIOS)	SATÉLITE	CONTEÚDOS	
AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E SAR	0400Z e 1230Z ou conforme a necessidade	Atlântico Leste (AOR-E)	- SAR (Inglês) - Avisos-rádio de Área e Costeiros (Inglês), exceto aqueles que já constam nos Folhetos de Avisos aos Navegantes	
METEOROMARINHAS	0730Z e 1930Z ou conforme a necessidade		- Previsões meteorológicas (Inglês) - Avisos de mau-tempo (Inglês)	
D) INTERNET				
SERVIÇOS	Sites e links		CONTEÚDOS	
AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS E SAR	www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/avgante.htm (escolha o link da região de interesse)		Avisos-rádio de Área, Costeiros e Locais (Português)	
	www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/english/index.htm (escolha o link da região de interesse)		Avisos-rádio de Área e Costeiros (Inglês)	
FOLHETOS DE AVISOS AOS NAVEGANTES (**)	www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/folheto/pdf.htm (escolha o link do Folheto de interesse)		- Na Seção II do Folheto: Avisos-rádio de Área, Costeiros e Locais (Português) em vigor a mais de 6 semanas.	
	www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/english/pdfing.htm (escolha o link do Folheto de interesse)		- Na Seção VII do Folheto: Avisos-rádio de Área e Costeiros (Inglês) em vigor a mais de 6 semanas.	
METEOROMARINHAS	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 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 link "cartas sinóticas" – em Português) www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/indexing.htm (escolha o link link "previsão numérica" - em Português) www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/indexing.htm (escolha o link link "synoptic charts" – em Inglês) www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/indexing.htm (escolha o link link "numerical predictions" – em Inglês)		- Análise da pressão atmosférica à superfície e outros produtos	

(*) RI: Radio-telex; RD: Radiodados; RS: Radiofacímile; RL: Radiotelefonía.

(**) Não constam das Seções II e VII do Folheto os Avisos SAR (busca e salvamento) e os Avisos-rádio Náuticos relativos a interdição de área de tiro, realização de reboques, ocorrência de derrelitos, regatas, movimentação de navios engajados em levantamentos marítimos e outros eventos de curta duração.

ÁREAS MARÍTIMAS DE TRANSMISSÃO COORDENADA DE AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS



SEÇÃO II – AVISOS-RÁDIO NÁUTICOS

Apresentam-se, a seguir, alguns dos Avisos-Rádio Náuticos em vigor em 31 de outubro de 2007. Sugere-se a leitura das informações contidas na Seção I deste Folheto.

COSTA NORTE

AVISOS-RÁDIO DE ÁREA (NAVAREA V)

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

Nenhum.

Avisos-Rádio de Área que entraram em vigor após a publicação do folheto anterior:

Nenhum.

AVISOS-RÁDIO COSTEIROS

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

Nº do Aviso	Nº do Folheto
N 4295/05	13/07
N 4720/07	17/07

Avisos-Rádio Costeiros que entraram em vigor após a publicação do folheto anterior:

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
N 7691/03	13/07	N 7129/07	13/07
N 7905/06	13/07		

Avisos-Rádio Locais que entraram em vigor após a publicação do folheto anterior:

Nenhum.

COSTA LESTE

AVISOS-RÁDIO DE ÁREA (NAVAREA V)

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

Nº do Aviso	Nº do Folheto
E 0847/06	13/07

Avisos-Rádio de Área que entraram em vigor após a publicação do folheto anterior:

Nenhum.

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 4398/04	13/07	E 4628/07	15/07
E 4109/07	13/07		

Avisos-Rádio Costeiros que entraram em vigor após a publicação do folheto anterior:

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 7554/04	13/07	E 7870/06	13/07	E 9163/06	13/07	E 7866/07	14/07
E 7833/04	13/07	E 8695/06	13/07	E 7284/07	13/07	E 8147/07	17/07
E 8395/05	13/07	E 8711/06	13/07	E 7804/07	13/07	E 8170/07	17/07
E 7454/06	13/07	E 8983/06	13/07	E 7821/07	13/07	E 8240/07	18/07

- II -
COSTA LESTE

Avisos-Rádio Locais que entraram em vigor após a publicação do folheto anterior:

- E 8404/07 ENSEADAS DO CABO FRIO – PROXIMIDADES DA PRAIA DO FAROL – CARTA 1503 – SITUAÇÃO ATUAL DO BALIZAMENTO:
BALIZA ENSEADA DO CABO FRIO NR 1 – NRORD RJ-23 – 22-59.92S 042-00.26W – DESAPARECIDA.
BALIZA ENSEADA DO CABO FRIO NR 2 – NRORD RJ-27 – 23-00.05S 042-00.32W – DESAPARECIDA.
- E 8420/07 PORTO DE TUBARAO – CARTA 1401 – REALIZAÇÃO DE SERVIÇOS DE MERGULHO NAS ESTACAS DOS PIERES NR 1 E NR 2 DO TERMINAL DE MINERIO DE FERRO – TEMPO TOTAL DE SERVIÇO EM CONDIÇÕES NORMAIS: 18/SET/07 A 02/JAN/08 COM 2 PERÍODOS DE 3 HORAS EM CONDIÇÕES FAVORÁVEIS DE TEMPO - BARCOS ENVOLVIDOS: GIL JAC I E III. RECOMENDA-SE CAUTELA.
- E 8545/07 PORTO DE VITORIA – CARTA 1401 - DRAGAGEM EM EXECUÇÃO NA ÁREA DELIMITADA PELAS POSIÇÕES: 20-19.38S 040-20.75W, 20-19.30S 040-20.62W, 20-19.32S 040-20.55W, 20-19.35S 040-20.57W E 20-19.40S 040-20.73W – PERÍODO: 13/JUL/07 A 13/JAN/08 – EMBARCACAO ENVOLVIDA :DRAGA PRAIA DA BARRETA – ÁREA DE DESPEJO NA POSICAO: 20-22.88S 040-13.20W. RECOMENDA-SE CAUTELA.

COSTA SUL

AVISOS-RÁDIO DE ÁREA (NAVAREA V)

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

Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 0798/04	13/07
S 0440/07	13/07

Avisos-Rádio de Área que entraram em vigor após a publicação do folheto anterior:

- S 0900/07 LESTE DE ITAJAI - CARTA 21070 (INT. 2008) – REFERENTE AVISO TEMPORÁRIO S38(T)/07 - ALTERAÇÃO NA POSIÇÃO DAS BOIAS COM ATRADORES FLUTUANTES PARA PEIXES:
BOIA NR 01 - 27-01.12S 046-33.21W.
BOIA NR 02 - 26-41.81S 046-31.08W.
BOIA NR 03 - 26-23.20S 046-23.43W.
BOIA NR 04 – RETIRADA TEMPORARIAMENTE.
BOIA NR 05 - 26-31.37S 046-15.82W.
BOIA NR 06 - RETIRADA TEMPORARIAMENTE.

AVISOS-RÁDIO COSTEIRO

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

Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto
S 4451/07	13/07	S 4507/07	14/07	S 4459/07	16/07
S 4587/07	13/07	S 4616/07	15/07		

Avisos-Rádio Costeiros que entraram em vigor após a publicação do folheto anterior:

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 8486/04	13/07	S 7945/06	13/07	S 7026/07	13/07	S 8009/07	14/07
S 7075/05	13/07	S 7951/06	13/07	S 7117/07	13/07	S 8026/07	15/07
S 7300/05	13/07	S 8166/06	13/07	S 7413/07	13/07	S 8055/07	15/07
S 7654/05	13/07	S 8442/06	13/07	S 7600/07	13/07	S 8172/07	17/07
S 8230/05	13/07	S 8557/06	13/07	S 7726/07	13/07	S 8270/07	18/07
S 8837/05	13/07	S 8891/06	13/07	S 7820/07	13/07	S 8281/07	18/07
S 7134/06	13/07	S 9065/06	13/07	S 7923/07	14/07	S 8292/07	18/07
S 7135/06	13/07	S 9114/06	13/07	S 7936/07	14/07	S 8313/07	19/07
S 7168/06	13/07	S 9144/06	13/07	S 7977/07	14/07		

Avisos-Rádio Locais que entraram em vigor após a publicação do folheto anterior:

- S 8403/07 BARRA DO PORTO DO RIO GRANDE – CARTAS 2101 E 2112 – REFERENTE AVISO S 87(P)/07 - EXISTÊNCIA DE 4 BOIAS LUMINOSAS ESPECIAIS DE COR AMARELA – ALCANCE LUMINOSO: 8 MILHAS NAUTICAS COM LAMPEJOS INTERMITENTES - NAS POSIÇÕES: 32-11.12S 052-04.63W 32-11.08S 052-04.53W 32-11.28S 052-04.52W E 32-11.30S 052-04.43W. PERÍODO: 21/JUL A 31/DEZ/07. RECOMENDA-SE CAUTELA.

LAGOA DOS PATOS

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
P 8168/01	13/07	P 8106/06	13/07	P 7462/07	13/07	P 8082/07	15/07
P 8321/01	13/07	P 8156/06	13/07	P 7463/07	13/07	P 8271/07	18/07
P 8456/03	13/07	P 8181/06	13/07	P 7464/07	13/07	P 8272/07	18/07
P 7576/04	13/07	P 8281/06	13/07	P 7465/07	13/07	P 8316/07	19/07
P 7296/05	13/07	P 8636/06	13/07	P 7466/07	13/07	P 8317/07	19/07
P 8345/05	13/07	P 8698/06	13/07	P 7815/07	14/07	P 8318/07	19/07
P 7680/06	13/07	P 8752/06	13/07	P 7971/07	14/07	P 8319/07	19/07
P 8105/06	13/07	P 8780/06	13/07	P 8080/07	15/07		

Avisos-Rádio Locais que entraram em vigor após a publicação do folheto anterior:

Nenhum.

BACIA AMAZÔNICA

AVISOS-RÁDIO COSTEIRO

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
A 4863/06	13/07	A 4545/07	14/07	A 4645/07	15/07
A 4523/07	14/07	A 4546/07	14/07	A 4711/07	15/07
A 4540/07	14/07	A 4556/07	14/07	A 4780/07	19/07

Avisos-Rádio Costeiros que entraram em vigor após a publicação do folheto anterior:

A 4824/07 RIO PARA - CANAL DO QUIRIRI – CARTA 315 – BOIA DE LUZ QUIRIRI NR 12 – NRORD 149.56 - 00-56.80S 048-26.10W – SEM MARCA DE TOPE.

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
A 7936/98	13/07	A 8337/03	13/07	A 8231/06	13/07	A 7842/07	14/07
A 7019/00	13/07	A 8419/03	13/07	A 8245/06	13/07	A 7960/07	14/07
A 7550/00	13/07	A 7699/04	13/07	A 8346/06	13/07	A 8107/07	15/07
A 7752/00	13/07	A 8319/04	13/07	A 8783/06	13/07	A 8300/07	19/07
A 8312/00	13/07	A 8320/04	13/07	A 8989/06	13/07	A 8301/07	19/07
A 8150/01	13/07	A 7702/05	13/07	A 9000/06	13/07	A 8309/07	19/07
A 8167/01	13/07	A 8280/05	13/07	A 9079/06	13/07	A 8332/07	19/07
A 8293/01	13/07	A 8567/05	13/07	A 7098/07	13/07	A 8334/07	19/07
A 8355/01	13/07	A 8856/05	13/07	A 7099/07	13/07	A 8341/07	19/07
A 8380/01	13/07	A 7036/06	13/07	A 7543/07	13/07	A 8342/07	19/07
A 8044/02	13/07	A 7042/06	13/07	A 7623/07	13/07	A 8357/07	19/07
A 7026/03	13/07	A 7054/06	13/07	A 7658/07	13/07	A 8358/07	19/07
A 7027/03	13/07	A 7564/06	13/07	A 7659/07	13/07	A 8361/07	19/07
A 7028/03	13/07	A 7565/06	13/07	A 7660/07	13/07	A 8363/07	19/07
A 7146/03	13/07	A 7825/06	13/07	A 7669/07	13/07		
A 7386/03	13/07	A 7960/06	13/07	A 7699/07	13/07		
A 7794/03	13/07	A 8140/06	13/07	A 7770/07	13/07		

Avisos-Rádio Locais que entraram em vigor após a publicação do folheto anterior:

Nenhum.

GERAL

AVISOS-RÁDIO DE ÁREA (NAVAREA V)

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

Nº do Aviso	Nº do Folheto	Nº do Aviso	Nº do Folheto
G 0598/06	13/07	G 0751/07	18/07
G 0515/07	14/07		

Avisos-Rádio de Área que entraram em vigor após a publicação do folheto anterior:

Nenhum.

-II-
GERAL

AVISOS-RÁDIO COSTEIROS

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

Nenhum.

Avisos-Rádio Costeiros que entraram em vigor após a publicação do folheto anterior:

Nenhum.

AVISOS-RÁDIO LOCAIS

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

Nenhum.

Avisos-Rádio Locais que entraram em vigor após a publicação do folheto anterior:

Nenhum.

ÁREA ESTRANGEIRA

AVISOS-RÁDIO DE ÁREA (NAVAREA V)

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

Nenhum.

Avisos-Rádio de Área que entraram em vigor após a publicação do folheto anterior:

Nenhum.

SEÇÃO III- CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS

RELAÇÃO NUMÉRICA DAS CARTAS AFETADAS PELOS AVISOS PUBLICADOS NESTE FOLHETO

Carta Nº	DESIGNAÇÃO E NUMERO DOS AVISOS		
	Temporários	Preliminares	Permanentes
1104	-	-	E 114
1107	-	-	E 114
1110	-	-	E 114
1512	-	S 113	-
2101	-	-	S 111
4110	-	-	A 112
21020 (INT.2003)	-	-	N 110

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. Sugere-se a leitura das informações contidas na Seção I deste Folheto.

COSTA NORTE

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

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto
N 64(T)/04	720	13/07
N 77(T)/05	400	13/07
N 45(T)/07	720	13/07
N 117(P)/99	40 – 100 – 4011	13/07
N 153(P)/02	703	13/07

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto
N 94(P)/04	703 – 720	13/07
N 167(P)/04	400	13/07
N 155(P)/06	21900 (INT.2112)	13/07
N 4(P)/07	40 – 300 – 21020 (INT.2003)	13/07
N 59(P)/07	413 – 414	13/07

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

N 110/07 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA NORTE

Ilha das Canárias - Farol retirado

Carta nº 21020 (INT.2003) [Última correção: 169/05] Datum: WGS-84

Cancelar

Nome - Ponta das Canárias

Posição - 02° 43'.51 S 41° 49'.60 W

Cancelar da posição os símbolos de "farol" e de "respondedor radar" e próximo as anotações "Racon" e "FI(2)W. 15M".

COSTA LESTE

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

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto
E 129(T)/05	1300 – 1301 – 1310 – 1312	13/07
E 144(T)/06	902	13/07
E 149(T)/06	70 – 23000 (INT.2123)	13/07
E 162(T)/06	1402	13/07
E 176(T)/06	70 – 21070 (INT.2008) – 23000 (INT.2123)	13/07
E 6(T)/07	70 – 1300	13/07
E 91(T)/07	1401 – 1402	18/07
E 92(T)/07	1401 – 1410	18/07
E 94(T)/07	1103 – 1104	18/07
E 95(T)/07	1401	18/07
E 68(P)/95	1101 – 1110	13/07
E 120(P)/04	70 – 1400 – 23000 (INT.2123)	13/07

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto
E 138(P)/04	1107 – 1110 – 1170 – 1171	13/07
E 45(P)/05	70 – 1400 – 1403	13/07
E 47(P)/05	1104 – 1105 – 1107	13/07
E 97(P)/05	1300 – 1310 – 1311	13/07
E 98(P)/05	1104 – 1105 – 1107 – 1110	13/07
E 164(P)/05	60 – 1000	13/07
E 78(P)/06	1104 – 1105 – 1107	13/07
E 99(P)/06	60 – 1100 – 21050 (INT.2006)	13/07
E 167(P)/06	1312	13/07
E 67(P)/07	1311	13/07
E 96(P)/07	802 – 902 – 930 – 1003 – 1101 – 1102 – 1104 – 1105 – 1401 – 23000 (INT.2123)	18/07
E 105(P)/07	1311	19/07

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

E 114/07 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA LESTE

Baía de Todos os Santos - Ilha do Frade - Alteração em alcance luminoso

Cartas nºs 1104 [Última correção: 33/07] Datum: Córrego Alegre

1107 [Última correção: 26/07] Datum: Córrego Alegre

1110 [Última correção: 26/07] Datum: Córrego Alegre

Substituir

Nome - Fte. Ilha do Frade

Posição - 12° 48'.84 S 38° 38'.47 W

Substituir próximo da posição a anotação "R(2)B. 6s 35m 9M" pela anotação "R(2)B. 6s 35m 10M".

COSTA SUL

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

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto
S 122(T)/04	1501 – 1512 – 1517	13/07
S 140(T)/05	1511 – 1512 – 1515	13/07
S 150(T)/05	30 (INT.201) – 90	13/07
S 84(T)/06	1701	13/07
S 150(T)/06	70 – 23000 (INT.2123)	13/07
S 165(T)/06	2010	13/07

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto
S 106(T)/07	1622 - 1636 - 1701 - 2101	19/07
S 107(T)/07	1512 - 1515	19/07
S 66(P)/05	1701	13/07
S 91(P)/05	1607 – 1620 – 1621 – 1622	13/07
S 103(P)/05	1607 – 1632 – 1637	13/07
S 54(P)/06	1822	13/07

- III -
COSTA SUL

S 178(T)/06	1801	13/07
S 8(T)/07	1804	13/07
S 38(T)/07	30 (INT. 201) – 21070 (INT. 2008)	13/07
S 44(T)/07	1822	13/07
S 51(T)/07	1515 – 1512 – 1511	13/07
S 98(T)/07	1607 – 1622 – 1623	18/07
S 99(T)/07	1622 – 1623	18/07
S 100(T)/07	1633	18/07

S 86(P)/06	1810 – 1902	13/07
S 93(P)/06	1642 – 1644 – 1645	13/07
S 179(P)/06	1901 – 1909 – 1910 – 1911	13/07
S 184(P)/06	1506 – 1620 – 23100 (INT. 2124)	13/07
S 43(P)/07	1621	13/07
S 56(P)/07	1501 – 1512	13/07
S 87(P)/07	1501 - 1511 - 1635 - 1702 - 1801 - 1901 - 1905 - 2102 – 2112 - 23300 (INT.2126)	17/07
S 89(P)/07	2112	17/07

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

S 113(P)/07 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL

Baía de Guanabara - Próximo ao Terminal Marítimo Alte. Tamandaré - Área de fundeio nº 8 - Existência de profundidades menores

Carta nº 1512

Existência de profundidades menores nas seguintes posições:

- a) 22° 48'.54 S 43° 08'.48 W - 15.2 metros
- b) 22° 48'.60 S 43° 08'.47 W - 14.4 metros
- c) 22° 48'.71 S 43° 08'.48 W - 14.3 metros
- d) 22° 48'.80 S 43° 08'.29 W - 14.0 metros
- e) 22° 48'.94 S 43° 08'.44 W - 14.2 metros

Este Aviso cancela o Aviso-rádio nº S 8645/07.

S 111/07 ATLÂNTICO SUL - BRASIL - COSTA SUL

Canal de acesso aos terminais - Correção em carta

Carta nº 2101 [Última correção: 79/07] Datum: WGS-84

Substituir

Posição - 32° 08'.93 S 52° 06'.20 W

Substituir a anotação "(F.E)" existente próxima da posição pela anotação "(L.E)".

LAGOA DOS PATOS

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

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto
P 139(T)/93	2105	13/07
P 90(T)/94	2113	13/07
P 65(T)/95	2109 – 2111 – 2113 – 2140	13/07
P 176(T)/97	2103 – 2105 – 2106 – 2107 – 2108 – 2109 – 2111 – 2112	13/07

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto
P 164(P)/96	2109 – 2111 – 2140	13/07
P 75(P)/98	2103 – 2108 – 2109	13/07
P 31(P)/00	2103 – 2104	13/07
P 143(P)/03	2109 – 2111	13/07

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

Nenhum.

BACIA AMAZÔNICA

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

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto
A 78(T)/05	200 – 201 – 210	13/07
A 82(T)/05	200 – 201 – 210 – 220	13/07
A 83(T)/05	304 – 316 – 320	13/07
A 75(T)/07	320	14/07
A 70(P)/00	204 - 205 - 220 - 242	13/07
A 95(P)/00	4202A	13/07
A 44(P)/01	231 - 300	13/07
A 90(P)/01	203 - 204 - 220	13/07
A 93(P)/01	300 - 302 - 303 - 310 - 313	13/07
A 157(P)/02	Folha 3 do Croqui	13/07
A 58(P)/03	4102B	13/07
A 126(P)/03	204 - 205 - 242 - 4101A	13/07
A 5(P)/04	Croqui de Navegação do rio Negro nº 004	13/07
A 26(P)/04	304	13/07

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto
A 98(P)/04	4104A - 4104B	13/07
A 99(P)/04	203 – 204	13/07
A 101(P)/04	4106A	13/07
A 85(P)/05	304 - 316	13/07
A 87(P)/05	200 - 230 - 232	13/07
A 158(P)/05	4110 - 4106B - ATLAS 4150 (HS-A1)	13/07
A 48(P)/06	201 - 210	13/07
A 137(P)/06	304 - 316	13/07
A 30(P)/07	ATLAS 4150 - HS - A4	13/07
A 35(P)/07	304 - 4110	13/07
A 40(P)/07	ATLAS 4500 - HM-B8	13/07
A 101(P)/07	304 – 310 – 316	18/07
A 102(P)/07	4103A	18/07
A 103(P)/07	201 - 210	18/07

- III -
BACIA AMAZÔNICA

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

A 112/07 BRASIL - RIO NEGRO

Próximo à refinaria de Manaus e à ilha Xiborena - Bóias de amarração estabelecidas e bóia de amarração retirada

Carta nº 4110 [Última correção: 80/07] Datum: Córrego Alegre

Inserir

Posições: a) 03° 09'.70 S 59° 56'.01 W

b) 03° 09'.99 S 59° 56'.22 W

Inserir nas posições a) e b) um símbolo de "bóia de amarração".

Cancelar

Posição - 03° 07'.86 S 59° 55'.73 W

Cancelar o símbolo de "bóia de amarração" existente na posição.

[Carta 12000 - Símbolos, Abreviaturas e Termos (2ª ed. 1995) pág. 64 IQ(40)]

GERAL

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

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto
G 156(P)/04	10 (INT.216) - 20 (INT.202) - 50 - 60 - 70	13/07
G 173(P)/06	2791 - 2792	13/07

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

Nenhum.

ÁREA ESTRANGEIRA

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

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto
T 84(T)/07	10 (INT.216) - 19400 (INT.215)	16/07
T 45(P)/99	10 (INT.216) - 4011	13/07

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto
T 115(P)/99	31 - 19001 (INT.20) - 19002 (INT.22)	13/07

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

Nenhum.

SEÇÃO IV – CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

SEÇÃO IV.1 – LISTA DE FARÓIS, BRASIL, 2003

CORREÇÕES Nº 15

Efetuar nas informações sobre os sinais listados as alterações assinaladas com um asterisco (*). As informações das colunas que estão em branco permanecem sem alterações, na publicação.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
Nº DE ORDEM E Nº INTER-NACIONAL	LOCAL NOME CARTA NÁUTICA	POSIÇÃO	CARACTERÍSTICA PERÍODO FASE DETALHADA INTENSIDADE	ALTI-TUDE	ALCANCES LUMINOSO E GEOGRÁFICO	DESCRIÇÃO E ALTURA	OBSERVAÇÕES
894	Antena 1 701	03 43,86 38 31,74				Armação tronco piramidal quadrangular em treliça metálica, encarnada 100*	
1696 G 0266	Ilha do Frade	12 48,84 38 38,47			10* 15		
2104	– Bóia nº 1 1404	20 46,85 40 32,98*					
2108	– Bóia nº 2 1404	20 46,99 40 32,98*					
2120	– Bóia nº 5 1404	20 46,85 40 33,78*					
2605.25	– Canal do Matoso nº 4 1512	22 50,12* 43 10,65*					
2606	Ponta do Matoso* 1512						
3892 G 0572	– Guarazes 1904	27 32,82* 48 34,07*					
5108 G1387.4	– Ponta Arctowski* 25121	62 09,48* 58 27,95*					
2060 G 0327.7	Dolfim 1401		Retirar todas as informações sobre este sinal.				

SEÇÃO IV.2 – LISTA DE AUXÍLIOS-RÁDIO, BRASIL, 1992

Nenhuma.

SEÇÃO IV.3 – ROTEIROS, BRASIL

ROTEIRO COSTA NORTE, 1993

Efetuar as "Correções nº 23", constantes no final deste folheto.

ROTEIRO COSTA LESTE, 2003

Efetuar as "Correções nº 6", constantes no final deste folheto.

ROTEIRO COSTA SUL, 1994

Efetuar as "Correções nº 23", constantes no final deste folheto.

SEÇÃO IV.4 – OUTRAS PUBLICAÇÕES

CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES

DH7-11, 2000

Efetuar as "Correções nº 18", constantes no final deste folheto.

SEÇÃO V – AVISOS PERMANENTES ESPECIAIS

APE 6/07 INFORMAÇÕES GERAIS

Cancelamento

Referência: ESTAÇÃO ECOLÓGICA DE TAMOIOS (Decreto nº 98.864 de 23 de janeiro de 1990) e RISCO DE COLISÃO COM NAVIOS HIDROGRÁFICOS E OCEANOGRÁFICOS OU COM NAVIOS REBOCANDO LONGOS DISPOSITIVOS PARA PROSPECÇÃO GEOFÍSICA

Cancelar os Avisos Permanentes Especiais nºs APE 10/99 e APE 5/07.

SEÇÃO VI – NOTÍCIAS DIVERSAS

CARTAS EM PRODUÇÃO

N.º DA CARTA	TÍTULO	EDIÇÃO
--------------	--------	--------

Nenhuma alteração após a publicação do folheto nº 18/07, de 30/09/07.

CARTAS REIMPRESSAS

N.º DA CARTA	TÍTULO	MÊS
--------------	--------	-----

Nenhuma alteração após a publicação do folheto nº 18/07, de 30/09/07.

NOVAS EDIÇÕES DE CARTAS PUBLICADAS

N.º DA CARTA	TÍTULO	ESCALA	EDIÇÃO	MÊS
--------------	--------	--------	--------	-----

Nenhuma alteração após a publicação do folheto nº 18/07, de 30/09/07.

NOVAS CARTAS PUBLICADAS EM 2006

N.º DA CARTA	TÍTULO	ESCALA	EDIÇÃO	MÊS
--------------	--------	--------	--------	-----

Nenhuma alteração após a publicação do folheto anterior nº 18/07, de 30/09/07.

NOVAS EDIÇÕES DE PUBLICAÇÕES PRODUZIDAS EM 2006

Nº	TÍTULO	EDIÇÃO
----	--------	--------

Nenhuma alteração após a publicação do folheto nº 18/07, de 30/09/07.

PUBLICAÇÕES REIMPRESSAS

Nº	TÍTULO	OBSERVAÇÃO
----	--------	------------

Nenhuma alteração após a publicação do folheto nº 18/07, de 30/09/07.

NOTAS AOS USUÁRIOS

1 – PREÇOS DAS CARTAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

Desde 1º de janeiro de 2005, os preços dos documentos náuticos editados pela DHN foram reajustados. A tabela com os preços em vigor está disponível no anexo ao Catálogo de Cartas e Publicações.

2 – CENTROS DE COORDENAÇÃO DE BUSCA E SALVAMENTO NO BRASIL

ORGANIZAÇÃO	TELEFONE	FAX	OUTROS
SALVAMAR BRASIL	21 2104-6056 21 2104-6743	21 2104-6038	Inmarsat-C: 471009910 E-mail: mrccbrazil@con.mar.mil.br
SALVAMAR SUL (Rio Grande)	53 3233-6130 53 3233-6131 53 3233-6139 0800-6451519	53 3231-1519 53 3233-6180	E-mail: rccsouth@5dn.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 LESTE (Salvador)	71 3320-3730 71 3320-3711 0800-2843878	71 3320-3726 71 3320-3772	Telex: 38 711398 E-mail: rcceast@2dn.mar.mil.br
SALVAMAR NORDESTE (Natal)	84 3221-1947 0800-2802255	84 3216-3049 84 3216-3057	E-mail: mrcceast@3dn.mar.mil.br
SALVAMAR NORTE (Belém)	91 3216-4030 91 3216-4031 91 3216-4123 0800-2834141	91 3241-4700	E-mail: 30msg@4dn.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
SALVAMAR NOROESTE (Manaus)	92 3233-3733 0800-2807200	92 2123-2238 92 2123-2239	E-mail: cop@9dn.mar.mil.br
COMCONTRAM	21 2104-6353	21 2104-6341	Telex: 38 21 30933 E-mail: controle@cotram.mar.mil.br

3 - VISANDO INCREMENTAR A SEGURANÇA DA NAVEGAÇÃO DO SEGMENTO DE ESPORTE E RECREIO, DIVERSAS CARTAS NÁUTICAS RASTER EDITADAS PELA DHN ESTÃO SENDO GRATUITA E EXPERIMENTALMENTE DISPONIBILIZADAS NO SÍTIO www.mar.mil.br/dhn/chm/cartas/car_eletronicas.htm.

4 - REIMPRESSÕES CORRIGIDAS DOS ROTEIROS DA COSTA DO BRASIL

a) Foi publicada a 3ª reimpressão corrigida da 11ª edição do Roteiro Costa Norte, 1993, com as correções a este Roteiro publicadas até o folheto "Avisos aos Navegantes" nº 14/2006. Esta reimpressão não cancela nem substitui a 11ª edição, de 1993, e as 1ª e 2ª reimpressões da 11ª edição, corrigidas até os folhetos "Avisos aos Navegantes" nºs 24/2004 e 17/2000, respectivamente, que continuam em vigor.

b) Foi publicada a 1ª reimpressão corrigida da 12ª edição do Roteiro Costa Leste, 2003, com as correções a este Roteiro publicadas até o folheto "Avisos aos Navegantes" nº 11/2006. Esta reimpressão não cancela nem substitui a 12ª edição, de 2003, que continua em vigor.

c) Foi publicada a 4ª reimpressão corrigida da 12ª edição do Roteiro Costa Sul, 1994, com as correções a este Roteiro publicadas até o folheto "Avisos aos Navegantes" nº 23/2005. Esta reimpressão não cancela nem substitui a 12ª edição, de 1994, e as 1ª, 2ª e 3ª reimpressões da 12ª edição, corrigidas até os folhetos "Avisos aos Navegantes" nºs 3/1996, 4/1999 e 15/1999, respectivamente, que continuam em vigor.

5 – A RELAÇÃO DOS AGENTES E POSTOS DE VENDA DE CARTAS E PUBLICAÇÕES ESTÁ DISPONÍVEL NO APÊNDICE V DOS ROTEIROS (COSTA NORTE, COSTA LESTE E COSTA SUL) E NO ANEXO AO CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES.

SEÇÃO VII – EXTRATO EM INGLÊS (ENGLISH EXTRACT)

GENERAL INFORMATION

“Notices to Mariners (NAVAREA V)” is a fortnightly publication elaborated by Centro de Hidrografia da Marinha (CHM), assigned by Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN), for main purpose to provide mariners and users in general with information destined to update Brazilian nautical charts and publications, complying with Rule V/9 of SOLAS.

“Notices to Mariners (NAVAREA V)” is available for free distribution in Shipping Offices and their Assistant Ports and Agencies, in Serviços de Sinalização Náutica with headquarters in Belém (PA), Natal (RN), Salvador (BA), Rio Grande (RS) and Ladário (MS); in Base de Hidrografia da Marinha em Niterói (RJ) Niterói; and in Agents and Stations for Sale of Nautical Charts and Publications listed in Section VI. Notices to Mariners will also be available for free access in INTERNET, in address “<http://www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/folheto/pdf.htm>”.

This Section is for English language user, consisting of an extract in English of Sections I, II, III and V (only Special Permanent Notices in the fortnight).

Radio Navigational Warnings: are those to provide urgent information in the interest of safe navigation.

Only NAVAREA and Coastal Radio Navigational Warnings in force more than 6 weeks at the date of Notices to Mariners edition are presented. Radio Navigational Warnings that came into force in the fortnight the Notices to Mariners refers to are presented with their full text. Radio Navigational Warning in force already published in former Notices to Mariners are presented only with their numbers and associated to the last Notices to Mariners they were fully published.

In Notices to Mariners nºs 1 and 13, all Radio Navigational Warnings in force are fully published.

Radio Navigational Warnings related to maritime area interdiction, tows, derelicts, boat races, movement of vessels in maritime surveys or other brief activities, SAR (search and rescue) Warning and meteorological information that are issued exclusively via radio/satellite and available in Internet (see board of Maritime Safety Information issue) are not presented in Notices to Mariners.

Temporary (T), Preliminary (P) and Permanent Notices – are to update Brazilian nautical charts edited by DHN.

Only Temporary, Preliminary and Permanent Notices in the fortnight the Notices to Mariners refers to are presented with their full text.

Temporary and Preliminary Notices in force already published in former Notices to Mariners are presented only with their numbers and associated to the last Notices to Mariners they were fully published.

In Notices to Mariners nºs 1 and 13, all Temporary, Preliminary and Permanent Notices in force are fully published.

Notices to Mariners nºs 1 and 13 will contain the “Numeric List of Charts affected” by Temporary, Preliminary Notices and Permanent Notices of semester prior.

Special Permanent Notices (SPN): although they do not produce corrections to nautical charts, they are to provide permanent general information important to mariners.

Special Permanent Notices that came into force in the fortnight the Notices to Mariners refers to are presented.

Every year, Notices to Mariners nº 1 publishes all Special Permanent Notices in force.

NUMERATION OF WARNINGS AND NOTICES

Radio Navigational Warnings are identified by the letter that indicates the occurrence region, following the annual sequential numeration within the series discriminated below, and the year the radio warning came into force.

N – North Coast; **E** – East Coast; **S** – South Coast; **A** – Amazon Basin;
P – Lagoa dos Patos; **T** – Foreign Area; **G** – General.

0001 to 3999 – Area Radio Navigational Warnings (NAVAREA);

4001 to 6999 – Coastal Radio Navigational Warnings;

7001 forward – Local Radio Navigational Warnings.

Examples: S 7021/06 (Local Radio Navigational Warning of South Coast, year 2006).
 E 4027/05 (Coastal Radio Navigational Warning of East Coast, year 2005).

Temporary (T), Preliminary (P) and Permanent Notices are identified by the letter that indicates the occurrence region, followed by the single annual sequential numeration (from 001) and the letter that indicates the kind of notice and year it came into force.

Examples: A 78(T)/05 (Temporary Notice of Amazon Basin, year 2005).
 N 94(P)/06 (Preliminary Notice of North Coast, year 2006).
 E 2/06 (Permanent Notice of East Coast, year 2006).

Special Permanent Notices are identified by abbreviation “SPN” followed by annual sequential numeration and year the notice came into force.

Example: SPN 5/99 (Special Permanent Notice, year 1999).

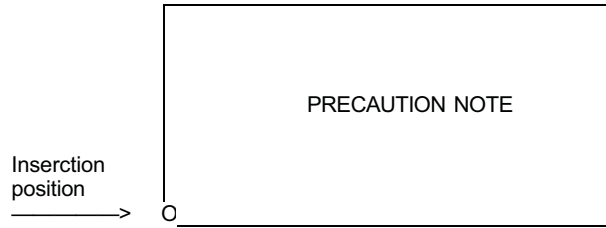
RECOMMENDATIONS AND CAUTIONS

a) Temporary Notices will be automatically cancelled as of the end date specified in their texts.

b) Nautical Charts

For navigation in waters under Brazilian jurisdiction, it is recommended exclusive use of nautical charts and navigation croqui edited or ratified by DHN, to be updated and available for use on board.

The coordinates for insertion of “Notes” and “Boards” refer to the left inferior corner of note or board, according to the graphic example below.



Mariner should be attentive to existence of contiguous charts and/or charts with the same area with different "data". Therefore, when change the chart, it is recommended that the mark in chart of the position to be transferred is made with reference (bearing/distance) to notable points on land. The information on chart "datum", when available, is under the title of the charts.

c) Information Reference

Bearings referring to sector of visibility of lights, directions of leading line lights, conspicuous object and directions indicating dangers are true, from 000° to 360°, taken off-shore, clockwise. When, in descriptions of dangers, the positions are informed by a distance and a bearing, they will be given from the point established as reference.

The geographical positions are expressed in degrees, minutes and centesimal of minutes and refer, unless contrary instruction, to the larger scale chart.

The schedules refer, unless contrary instruction, to Greenwich Mean Time (GMT).

The depths are referred to reduction level of the larger scale chart.

The altitudes are given in metres and referred to sea mean level.

d) Submarine pipelines and cables

Anchorage and fishery are recommended to be avoided in areas where there is indication on chart of existence of submarine pipelines and cables.

e) Oil Drill Rigs

Mariners should be attentive to several existing oil platforms and drilling rigs in waters under Brazilian jurisdiction. The signaling norms for these structures is regulated by Normas da Autoridade Marítima para a Sinalização Náutica (NORMAM 17) and navigation less than 500m from them is prohibited.

Fixed platforms are positioned as presented in Brazilian nautical charts. Mobile platforms and drill rigs have their positions issued, periodically, by General Radio Navigational Warning.

Fixed/Mobile platforms and drill rigs in existing oilfield along Cabo de São Tomé are not presented in charts, nor have their positions issued by radio navigational warning. Mariners should take caution when navigating in area.

f) Mariners should be attentive to existence of vessels involved in hydro-oceanographic and seismic survey works, signaled as established in RIPEAM. Besides such vessels have maneuver restrictions, sometimes they tow long apparatus.

COLLABORATION OF MARINERS OR USERS

Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN) requests mariners:

a) when they find any irregularity that can affect safety of navigation, they inform coastal radio station (RENEC) and send afterwards the "Folha de Informações de Irregularidades" (according to existent model in the final part of this Notices to Mariners) to Centro de Hidrografia da Marinha by FAX (21)-2189-3210, e-mail: segnav@chm.mar.mil.br or mail (CHM – Divisão de Informações de Segurança da Navegação, Rua Barão do Jaceguay, S/N, Ponta da Areia, CEP 24.048-900, Niterói RJ) or to the nearest Shipping Offices (or their Assistant Ports and Agencies);

b) when they find any omission or inexactness in Brazilian nautical charts edited by DHN, they send the "Folha de Correções a Cartas e Publicações Náuticas" (according to existent model in the final part of this Notices to Mariners) to Centro de Hidrografia da Marinha by FAX (21)-2189-3210, e-mail: segnav@chm.mar.mil.br or mail (CHM – Divisão de Informações de Segurança da Navegação, Rua Barão do Jaceguay, S/N, Ponta da Areia, CEP 24.048-900, Niterói RJ) or to the nearest Shipping Offices (or their Assistant Ports and Agencies);

c) that they do meteorological observations at sea at any distance from the coast, making the registration in model **DHN-5934-3** (Registro Meteorológico **FM 12-XI SYNOP- FM 13-XI SHIP**) and send the meteorological message based on model **DHN-5938-3** (Message **FM 13-XI SHIP**) to the nearest RENEK station. Such models **DHN-5934-3** and **DHN-5938-3** are obtained free at the following places: Unidade de Assessoramento Meteorológico (**UAM**), located in the Rua Barão de Jaceguay s/nº, Ponta da Armação, Niterói-RJ (Tel./Fax: 55 0XX21 2189-3254, e-mail: uam@chm.mar.mil.br), in the Capitania dos Portos do Estado de São Paulo, in Santos-SP, and in Capitania dos Portos do Estado de Pernambuco, in Recife- PE.

ISSUE OF MARITIME SAFETY INFORMATION (Navigational Warnings, SAR Information and Meteorological Information)

A) TRANSMISSIONS VIA RADIO (HF BAND) – BRAZILIAN NAVY’S RADIO STATION IN RIO DE JANEIRO				
SERVICES	SCHEDULES (DAILY)	CHANNELS (*)	FREQUENCES	CONTENTS
NAVIGATIONAL WARNINGS AND SAR INFORMATION	0400-0445Z	RI	4.266,0 KHz (on demand of mariner) 6.448,0 KHz 8.580,0 KHz	- NAVAREA, Coastal Warnings, except those already published in Notices to Mariners, and SAR Information (Portuguese/English) - Local Warnings, except those already published in Notices to Mariners, and SAR information (Portuguese).
	1430-1530Z	RD		
	2130-2215Z	RI		
METEOROLOGICAL BULLETINS	0230-0330Z	RD	12.709,0 KHz 16.974,0 KHz	- Meteorological forecasts (Portuguese/English) - Meteorological warnings (Portuguese/English)
	0600-0730Z	RI		
	1845-1930Z			
METEOROLOGICAL CHARTS	0745-0925Z	RS	12.665,0 KHz 16.978,0 KHz	- Analysis of atmospheric pressure on surface - Height and direction of waves - Wind at 10m above surface - Sea surface temperature
	1630-1810Z			
B) TRANSMISSIONS VIA RADIO (VHF AND HF BANDS) – COASTAL STATIONS NATIONAL NET (RENEC) OF EMBRATEL				
SERVICES	SCHEDULES	CHANNELS (*)	FREQUENCES	CONTENTS
METEOROLOGICAL BULLETINS, NAVIGATIONAL WARNINGS AND SAR INFORMATION	on demand of mariner	RL	VHF: 156,8 MHz (16) and traffic channels.	- Meteorological Forecast - Meteorological warnings - NAVAREA, Coastal and Local Warnings
METEOROLOGICAL WARNINGS, NAVIGATIONAL WARNINGS AND SAR INFORMATION	as necessary		HF: 4.125,0 KHz	- Meteorological warnings - Urgent NAVAREA, Coastal and Local Warnings
C) TRANSMISSIONS VIA SATELLITE (INMARSAT-C) – TANGUÁ RADIO STATION OF EMBRATEL				
SERVICES	SCHEDULES (DAILY)	SATELLITE	CONTENTS	
NAVIGATIONAL WARNINGS AND SAR INFORMATION	0400Z e 1230Z or as necessary	East Atlantic (AOR-E)	- SAR Information (English) - NAVAREA and Coastal Warnings (English), except those already published in Notices to Mariners.	
METEOROLOGICAL BULLETINS	0730Z e 1930Z or as necessary		- Meteorological forecasts (English) - Meteorological warnings (English)	
D) INTERNET				
SERVICES	Sites and links		CONTENTS	
NAVIGATIONAL WARNINGS AND SAR INFORMATION	www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/avgante.htm (choose the link of region of interest)		NAVAREA, Coastal and Local Warnings (Portuguese)	
	www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/english/index.htm (choose the link of region of interest)		NAVAREA and Coastal Warnings (English)	
NOTICES TO MARINERS (**)	www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/folheto/pdf.htm (choose the link of NT of interest)		- In Section II of NT: NAVAREA, Coastal and Local Warnings (Portuguese) in force more than 6 weeks.	
	www.mar.mil.br/dhn/chm/avgantes/english/pdfing.htm (choose the link of NT of interest)		- In Section VII of NT: NAVAREA and Coastal Warnings (English) in force more than 6 weeks.	
METEOROLOGICAL BULLETINS	www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/index.htm (choose the link “meteoromarinha” – in Portuguese) www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/indexing.htm (choose the link “bulletins” – in English)		- Meteorological forecasts (Portuguese/English) - Meteorological warnings (Portuguese/English)	
METEOROLOGICAL WARNINGS	www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/index.htm (choose the link “avisos de mau tempo” – in Portuguese) www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/indexing.htm (choose the link “severe weather warnings” – in English)		- Meteorological warnings (Portuguese/English)	
METEOROLOGICAL CHARTS	www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/index.htm (choose the link “cartas sinóticas” – in Portuguese) (choose the link “previsão numérica” - in Portuguese) www.mar.mil.br/dhn/chm/meteo/indexing.htm (choose the link “synoptic charts” – in English) (choose the link “numerical predictions” – in English)		- Analysis of atmospheric pressure on surface and other products.	

(*) RI: Radio-telex; RD: Radio Data; RS: Radio facsimile; RL: Radiotelephone.

(**) SAR (search and rescue) Information and Navigational Warnings related to gunnery area interdiction, tows, derelicts, boat races, movement of vessels in maritime surveys and other brief activities are not present in sections II and VII of Notices to Mariners.

RADIO WARNINGS

Below there are some Radio Warnings in force in 31 October 2007. It is recommended the reading of information contained in the beginning of Section VII.

NORTH COAST

AREA RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS (NAVAREA V)

Area Radio Navigational Warnings in force, published in former Notices to Mariners:

Nil.

Area Radio Navigational Warnings that came into force after publication of the former Notices to Mariners:

Nil.

COASTAL RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS

Coastal Radio Navigational Warnings in force, published in former Notices to Mariners:

N° of Warning	N° of NM
N 4295/05	13/07
N 4720/07	17/07

Coastal Radio Navigational Warnings that came into force after publication of the former Notices to Mariners:

Nil.

EAST COAST

AREA RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS (NAVAREA V)

Area Radio Navigational Warnings in force, published in former Notices to Mariners:

N° of Warning	N° of NM
E 0847/06	13/07

Area Radio Navigational Warnings that came into force after publication of the former Notices to Mariners:

Nil.

COASTAL RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS

Coastal Radio Navigational Warnings in force, published in former Notices to Mariners:

N° of Warning	N° of NM	N° of Warning	N° of NM
E 4398/04	13/07	E 4628/04	15/07
E 4109/07	13/07		

Coastal Radio Navigational Warnings that came into force after publication of the former Notices to Mariners:

Nil.

SOUTH COAST

AREA RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS (NAVAREA V)

Area Radio Navigational Warnings in force, published in former Notices to Mariners:

N° of Warning	N° of NM	N° of Warning	N° of NM
S 0798/04	13/07	S 0440/07	13/07

Area Radio Navigational Warnings that came into force after publication of the former Notices to Mariners:

S 0900/07 EAST OF ITAJAI - CHART 21070(INT. 2008) – REFERENCE TEMPORARY NOTICE S38(T)/07 - ALTERATION IN POSITION OF BUOYS WITH FLOATING FISHERY ATTRACTORS:
BUOY NR 01 - 27-01.12S 046-33.21W.
BUOY NR 02 - 26-41.81S 046-31.08W.
BUOY NR 03 - 26-23.20S 046-23.43W.
BUOY NR 04 - TEMPORARILY REMOVED.
BUOY NR 05 - 26-31.37S 046-15.82W.
BUOY NR 06 - TEMPORARILY REMOVED.

COASTAL RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS

Coastal Radio Navigational Warnings in force, published in former Notices to Mariners:

N° of Warning	N° of NM	N° of Warning	N° of NM
S 4451/07	13/07	S 4587/07	13/07
S 4459/07	16/07	S 4616/07	15/07
S 4507/07	14/07		

Coastal Radio Navigational Warnings that came into force after publication of the former Notices to Mariners:

Nil.

AMAZON BASIN

COASTAL RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS

Coastal Radio Navigational Warnings in force, published in former Notices to Mariners:

N° of Warning	N° of NM	N° of Warning	N° of NM	N° of Warning	N° of NM
A 4863/06	13/07	A 4545/07	14/07	A 4645/07	15/07
A 4523/07	14/07	A 4546/07	14/07	A 4711/07	15/07
A 4540/07	14/07	A 4556/07	14/07	A 4780/07	19/07

Coastal Radio Navigational Warnings that came into force after publication of the former Notices to Mariners:

A 4824/07 RIO PARA - CANAL DO QUIRIRI – CHART 315 – LIGHT-BUOY QUIRIRI NR 12 – NRORD 149.56 - 00-56.80S 048-26.10W – WITHOUT TOPEMARK.

GENERAL

AREA RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS (NAVAREA V)

Area Radio Navigational Warnings in force, published in former Notices to Mariners:

N° of Warning	N° of NM	N° of Warning	N° of NM
G 0598/06	13/07	G 0751/07	18/07
G 0515/07	14/07		

Area Radio Navigational Warnings that came into force after publication of the former Notices to Mariners:

Nil.

COASTAL RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS

Coastal Radio Navigational Warnings in force, published in former Notices to Mariners:

Nil.

Coastal Radio Navigational Warnings that came into force after publication of the former Notices to Mariners:

Nil.

FOREIGN AREA

AREA RADIO NAVIGATIONAL WARNINGS (NAVAREA V)

Area Radio Navigational Warnings in force, published in former Notices to Mariners:

Nil.

Area Radio Navigational Warnings that came into force after publication of the former Notices to Mariners:

Nil.

AMENDMENTS TO NAUTICAL CHARTS

Temporary (T) and Preliminary (P) in force and Permanent Notices in the fortnight

NORTH COAST

Temporary (T) and Preliminary (P) Notices in force, published in former Notices to Mariners:

Nº of Notice	Nº of Chart	NM
N 64(T)/04	720	13/07
N 77(T)/05	400	13/07
N 45(T)/07	720	13/07
N 117(P)/99	40 - 100 - 4011	13/07
N 153(P)/02	703	13/07

Nº of Notice	Nº of Chart	NM
N 94(P)/04	703 - 720	13/07
N 167(P)/04	400	13/07
N 155(P)/06	21900 (INT.2112)	13/07
N 4(P)/07	40 - 300 - 21020 (INT.2003)	13/07
N 59(P)/07	413 - 414	13/07

Temporary (T), Preliminary (P) and Permanent Notices in the fortnight:

N 110/07 SOUTH ATLANTIC - BRASIL - NORTH COAST

Ilha das Canárias - Lighthouse removed

Chart nº 21020 (INT.2003) [Last correction: 169/05] Datum: WGS-84

Cancel

Name - Ponta das Canárias

Position - 02° 43'.51 S 41° 49'.60 W

Cancel from the position the symbols for "lighthouse" and "radar responder beacon" and near it the legends "Racon" and "FI(2)W. 15M".

EAST COAST

Temporary (T) and Preliminary (P) Notices in force, published in former Notices to Mariners:

Nº of Notice	Nº of Chart	NM
E 129(T)/05	1300 - 1301 - 1310 - 1312	13/07
E 144(T)/06	902	13/07
E 149(T)/06	70 - 23000 (INT.2123)	13/07
E 162(T)/06	1402	13/07
E 176(T)/06	70 - 21070 (INT.2008) - 23000 (INT.2123)	13/07
E 6(T)/07	70 - 1300	13/07
E 91(T)/07	1401 - 1402	18/07
E 92(T)/07	1401 - 1410	18/07
E 94(T)/07	1103 - 1104	18/07
E 95(T)/07	1401	18/07
E 68(P)/95	1101 - 1110	13/07
E 120(P)/04	70 - 1400 - 23000 (INT.2123)	13/07

Nº of Notice	Nº of Chart	NM
E 138(P)/04	1107 - 1110 - 1170 - 1171	13/07
E 45(P)/05	70 - 1400 - 1403	13/07
E 47(P)/05	1104 - 1105 - 1107	13/07
E 97(P)/05	1300 - 1310 - 1311	13/07
E 98(P)/05	1104 - 1105 - 1107 - 1110	13/07
E 164(P)/05	60 - 1000	13/07
E 78(P)/06	1104 - 1105 - 1107	13/07
E 99(P)/06	60 - 1100 - 21050 (INT.2006)	13/07
E 167(P)/06	1312	13/07
E 67(P)/07	1311	13/07
E 96(P)/07	802 - 902 - 930 - 1003 - 1101 - 1102 - 1104 - 1105 - 1401 - 23000 (INT.2123)	18/07
E 105(P)/07	1311	19/07

Temporary (T), Preliminary (P) and Permanent Notices in the fortnight:

E 114/07 SOUTH ATLANTIC - BRASIL - EAST COAST

Baía de Todos os Santos - Ilha do Frade - Alteration in luminous range

Charts nºs 1104 [Last correction: 33/07] Datum: Córrego Alegre

1107 [Last correction: 26/07] Datum: Córrego Alegre

1110 [Last correction: 26/07] Datum: Córrego Alegre

Replace

Name - Ilha do Frade small lighthouse

Position - 12° 48'.84 S 38° 38'.47 W

Replace near the position the legend "R(2)B. 6s 35m 9M" by "R(2)B. 6s 35m 10M".

SOUTH COAST

Temporary (T) and Preliminary (P) Notices in force, published in former Notices to Mariners:

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto
S 122(T)/04	1501 - 1512 - 1517	13/07
S 140(T)/05	1511 - 1512 - 1515	13/07
S 150(T)/05	30 (INT.201) - 90	13/07
S 84(T)/06	1701	13/07

Nº do Aviso	Nº da Carta	Folheto
S 106(T)/07	1622 - 1636 - 1701 - 2101	19/07
S 107(T)/07	1512 - 1515	19/07
S 66(P)/05	1701	13/07
S 91(P)/05	1607 - 1620 - 1621 - 1622	13/07

S 150(T)/06	70 – 23000 (INT.2123)	13/07
S 165(T)/06	2010	13/07
S 178(T)/06	1801	13/07
S 8(T)/07	1804	13/07
S 38(T)/07	30 (INT. 201) – 21070 (INT. 2008)	13/07
S 44(T)/07	1822	13/07
S 51(T)/07	1515 – 1512 – 1511	13/07
S 98(T)/07	1607 – 1622 – 1623	18/07
S 99(T)/07	1622 – 1623	18/07
S 100(T)/07	1633	18/07

S 103(P)/05	1607 – 1632 – 1637	13/07
S 54(P)/06	1822	13/07
S 86(P)/06	1810 – 1902	13/07
S 93(P)/06	1642 – 1644 – 1645	13/07
S 179(P)/06	1901 – 1909 – 1910 – 1911	13/07
S 184(P)/06	1506 – 1620 – 23100 (INT. 2124)	13/07
S 43(P)/07	1621	13/07
S 56(P)/07	1501 – 1512	13/07
S 87(P)/07	1501 - 1511 - 1635 - 1702 - 1801 - 1901 - 1905 - 2102 – 2112 - 23300 (INT.2126)	17/07
S 89(P)/07	2112	17/07

Temporary (T), Preliminary (P) and Permanent Notices in the fortnight:

S 113(P)/07 SOUTH ATLANTIC - BRASIL - SOUTH COAST

Baía de Guanabara - Near Terminal Marítimo Alte. Tamandaré - Anchorage area nº 8 - Existence of minor depths

Chart nº 1512

Existence of minor depths in following positions:

- a) 22° 48'.54 S 43° 08'.48 W - 15.2 metros
 - b) 22° 48'.60 S 43° 08'.47 W - 14.4 metros
 - c) 22° 48'.71 S 43° 08'.48 W - 14.3 metros
 - d) 22° 48'.80 S 43° 08'.29 W - 14.0 metros
 - e) 22° 48'.94 S 43° 08'.44 W - 14.2 metros
- This Notice cancels Radio Warning nº S 8645/07.

S 111/07 SOUTH ATLANTIC - BRASIL - SOUTH COAST

Fairway to terminals - Amendment to chart

Chart nº 2101 [Last correction: 79/07] Datum: WGS-84

Replace

Position - 32° 08'.93 S 52° 06'.20 W

Replace the existing legend "(F.E)" near the position by "(L.E.)".

LAGOA DOS PATOS

Temporary (T) and Preliminary (P) Notices in force, published in former Notices to Mariners:

Nº of Notice	Nº of Chart	NM
P 139(T)/93	2105	13/07
P 90(T)/94	2113	13/07
P 65(T)/95	2109 – 2111 – 2113 – 2140	13/07
P 176(T)/97	2103 – 2105 – 2106 – 2107 – 2108 – 2109 – 2111 – 2112	13/07

Nº of Notice	Nº of Chart	NM
P 164(P)/96	2109 – 2111 – 2140	13/07
P 75(P)/98	2103 – 2108 – 2109	13/07
P 31(P)/00	2103 – 2104	13/07
P 143(P)/03	2109 – 2111	13/07

Temporary (T), Preliminary (P) and Permanent Notices in the fortnight:

Nil.

AMAZON BASIN

Temporary (T) and Preliminary (P) Notices in force, published in former Notices to Mariners:

Nº of Notice	Nº of Chart	NM
A 78(T)/05	200 – 201 – 210	13/07
A 82(T)/05	200 – 201 – 210 – 220	13/07
A 83(T)/05	304 – 316 – 320	13/07
A 75(T)/07	320	14/07
A 70(P)/00	204 - 205 - 220 - 242	13/07
A 95(P)/00	4202A	13/07
A 44(P)/01	231 - 300	13/07
A 90(P)/01	203 - 204 - 220	13/07
A 93(P)/01	300 - 302 - 303 - 310 - 313	13/07
A 157(P)/02	Folha 3 do Croqui	13/07
A 58(P)/03	4102B	13/07
A 126(P)/03	204 - 205 - 242 - 4101A	13/07
A 5(P)/04	Croqui de Navegação do rio Negro nº 004	13/07
A 26(P)/04	304	13/07

Nº of Notice	Nº of Chart	NM
A 98(P)/04	4104A - 4104B	13/07
A 99(P)/04	203 – 204	13/07
A 101(P)/04	4106A	13/07
A 85(P)/05	304 - 316	13/07
A 87(P)/05	200 - 230 - 232	13/07
A 158(P)/05	4110 - 4106B - ATLAS 4150 (HS-A1)	13/07
A 48(P)/06	201 - 210	13/07
A 137(P)/06	304 - 316	13/07
A 30(P)/07	ATLAS 4150 - HS - A4	13/07
A 35(P)/07	304 - 4110	13/07
A 40(P)/07	ATLAS 4500 - HM-B8	13/07
A 101(P)/07	304 – 310 – 316	18/07
A 102(P)/07	4103A	18/07
A 103(P)/07	201 - 210	18/07

Temporary (T), Preliminary (P) and Permanent Notices in the fortnight:

A 112/07 BRASIL - RIO NEGRO

Near Refinaria de Manaus and Xiborena island - Mooring buoys established and mooring buoy removed

Chart n° 4110 [Last correction: 80/07] Datum: Córrego Alegre

Insert

Positions: a) 03° 09'.70 S 59° 56'.01 W

b) 03° 09'.99 S 59° 56'.22 W

Insert in positions a) and b) a symbol for "mooring buoy".

Cancel

Position - 03° 07'.86 S 59° 55'.73 W

Cancel the existing symbol for "mooring buoy" in the position.

[Chart 12000 - Symbols, Abbreviations and Terms (2nd ed. 1995) page 64 IQ(40)]

GENERAL

Temporary (T) and Preliminary (P) Notices in force, published in former Notices to Mariners:

N° of Notice	N° of Chart	NM
G 156(P)/04	10 (INT.216) - 20 (INT.202) - 50 - 60 - 70	13/07
G 173(P)/06	2791 - 2792	13/07

Temporary (T), Preliminary (P) and Permanent Notices in the fortnight:

Nil.

FOREIGN AREA

Temporary (T) and Preliminary (P) Notices in force, published in former Notices to Mariners:

N° of Notice	N° of Chart	NM
T 84(T)/07	10 (INT.216) - 19400 (INT.215)	16/07
T 45(P)/99	10 (INT.216) - 4011	13/07

N° of Notice	N° of Chart	NM
T 115(P)/99	31 - 19001 (INT.20) - 1902 (INT.22)	13/07

Temporary (T), Preliminary (P) and Permanent Notices in the fortnight:

Nil.

SPECIAL PERMANENT NOTICES

SPN 6/07 GENERAL INFORMATION

Cancelation

Reference: ECOLOGICAL STATION OF TAMOIOS (Decree n° 98.864 of 23 January 1990) and RISK OF COLLISION WITH HYDROGRAPHIC AND OCEANOGRAPHIC VESSELS OR WITH VESSELS TOWING LONG APPARATUS FOR GEOPHYSICAL SURVEYING.

Cancel Special Permanent Notices n°s SPN 10/99 and SPN 5/07.

SEÇÃO VIII – REPRODUÇÕES DE TRECHOS, QUADROS E NOTAS

Nenhum.

COLABORAÇÃO DOS NAVEGANTES OU USUÁRIOS

(COLLABORATION OF MARINERS OR USERS)

I) FOLHA DE INFORMAÇÕES DE IRREGULARIDADES (INFORMATION SHEET ON IRREGULARITIES)

Indicativo e nome Navio/Embarcação: (*Indicative and name of Vessel/Ship*)
Nome do observador (*Name of observer*):
Endereço/e-mail/Fax para correspondência: (*Address/e-mail/Fax for correspondence*)
Telefone para contato: (*Phone for contact*)
Data da observação: (*Observation date*) Hora da observação (HMG): (*Observation time (GMT)*)
Posição da irregularidade observada: (*Position of observed irregularity*) Latitude: Longitude: Datum:
Carta náutica de referência (citar o país de origem) nº Edição: (*Edition*)
Descrição da(s) irregularidade(s) e comentários: (*Description of irregularities and comments*).....
.....
REMETENTE: (REMITTER)
Assinatura: (*Signature*)

Observações:

- 1 - Esta folha destina-se à comunicação de irregularidades constatadas pelo navegante, que possam afetar a segurança da navegação.
- 2 - Solicita-se aos navegantes que encaminhem as informações acima detalhadas ao Centro de Hidrografia da Marinha (CHM), por FAX (21)-2189-3210, e-mail: segnav@chm.mar.mil.br ou pelo correio (CHM - Divisão de Informações de Segurança da Navegação, Rua Barão do Jaceguay, S/N, Ponta da Areia, CEP 24.048-900, Niterói RJ) ou Capitanias dos Portos (ou suas Delegacias e Agências) mais próximas.
- 3 - Solicita-se às Capitanias dos Portos, Delegacias e Agências que ao receberem estas informações as encaminhe ao CHM, o mais breve possível. Caso necessário, as informações apresentadas poderão ser complementadas, sob a ótica da Capitania, Delegacia ou Agência em questão.
- 4 - No campo "Descrição da(s) irregularidade(s) e comentários" devem ser prestadas informações que caracterizem a irregularidade constatada, bem como o método empregado na determinação da posição da irregularidade e do navio/embarcação (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. 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.

Notes:

- 1 - This sheet is destined to the communication of irregularities verified by mariner, that may affect safety of navigation.
- 2 - Mariners are requested to send the information above detailed to Centro de Hidrografia da Marinha (CHM), by FAX (21)-2189-3210, e-mail: segnav@chm.mar.mil.br or by mail (CHM - Divisão de Informações de Segurança da Navegação, Rua Barão do Jaceguay, S/N, Ponta da Areia, CEP 24.048-900, Niterói RJ) or nearest Shipping Offices (or its Assistant Ports and Agencies).
- 3 - Shipping Offices, Assistant Ports and Agencies are requested, when receive this information, to send it to CHM, as soon as possible. If necessary, the information presented can be complemented, according to Shipping Offices, Assistant Ports and Agencies view.
- 4 - "Description of irregularities and comments" blank should be filled with information that describe the verified irregularity, as well as the method employed to determinate the position of irregularity and vessel/ship (satellite, by magnetic or true bearings of conspicuous points, by bearing and radar distance. In the case of magnetic bearings, inform the value of the deviation of the needle, if it is known). If the obtained position is not accurate, such fact should be informed. In the case of abnormal depths, inform the means used to determinate them (if possible, annex copy of echobathymeter records, marking date, time, depth found, scale employed to read the depth), predominant meteorological situation, sea condition (according to Beaufort scale - model **DHN-5909**) and other details considered interesting.

II) FOLHA DE CORREÇÕES A CARTAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS (CORRECTION SHEET TO NAUTICAL CHARTS AND PUBLICATIONS)

Nome do navegante/usuário (Name of mariner/user):
Endereço/e-mail/Fax para correspondência: (Address/e-mail/Fax for correspondence)
Telefone para contato: (Phone for contact)
Carta ou Publicação Náutica a corrigir (número ou nome e ano da edição) [Nautical Chart or Publication to be corrected (number or name and year of edition)]:
Páginas da Publicação Náutica a corrigir (número da página) [Pages of Nautical Publication to be corrected (page number)]:
Descrição e comentários: (Description and comments)
REMETENTE: (REMITTER)
Assinatura: (Signature)

Observações:

- 1 - Esta folha destina-se à comunicação de qualquer omissão ou inexatidão constatadas pelos usuários nas cartas ou publicações náuticas da DHN, assim como de qualquer divergência entre as mesmas ou em relação a qualquer outra fonte.
- 2 - Solicita-se aos navegantes que encaminhem as informações acima detalhadas ao Centro de Hidrografia da Marinha (CHM), por FAX (21)-2189-3210, e-mail: segnav@chm.mar.mil.br ou pelo correio (CHM - Divisão de Informações de Segurança da Navegação, Rua Barão do Jaceguay, S/N, Ponta da Areia, CEP 24.048-900, Niterói RJ) ou Capitania dos Portos (ou suas Delegacias e Agências) mais próximas.
- 3 - Solicita-se às Capitania dos Portos, Delegacias e Agências que ao receberem estas informações as encaminhe ao CHM, o mais breve possível. Caso necessário, as informações apresentadas poderão ser complementadas, sob a ótica da Capitania, Delegacia ou Agência em questão.
4. No campo "Descrição e comentários", devem ser apresentadas as omissões ou inexatidões constatadas, as eventuais correções sugeridas e outras informações ou comentários julgados pertinentes.

Notes:

- 1 - This sheet is for communication of any omission or inaccuracy detected by users in nautical charts or publications of DHN, as well as any divergency among them or in relation to any other source.
- 2 - Mariners are requested to send the information above detailed to Centro de Hidrografia da Marinha (CHM), by FAX (21)-2189-3210, e-mail: segnav@chm.mar.mil.br or by mail (CHM - Divisão de Informações de Segurança da Navegação, Rua Barão do Jaceguay, S/N, Ponta da Areia, CEP 24.048-900, Niterói RJ) or nearest Shipping Offices (or its Assistant Ports and Agencies).
- 3 - Shipping Offices, Assistant Ports and Agencies are requested, when receive this information, to send it to CHM, as soon as possible. If necessary, the information presented can be complemented, according to Shipping Offices, Assistant Ports and Agencies view.
4. "Description and Comments" blank should be filled with evidenced omissions or inaccuracies, eventual corrections suggested and other pertinent information or comments.

FOLHETO DE AVISOS AOS NAVEGANTES Nº 20/2007

SEÇÃO IV.3

ROTEIROS, BRASIL

ROTEIRO COSTA NORTE, 1993

CORREÇÕES Nº 23

Lista de Páginas Efetivas (Folheto nº 2/07), página IIb, última linha

Cancelar e substituir por

195	a	228	- Original
229	a	232	- Folheto nº 20/07

Páginas 229 a 232

Cancelar e substituir pelas páginas 229 a 232 (Folheto nº 20/07).

ROTEIRO COSTA LESTE, 2003

CORREÇÕES Nº 6

Lista de Páginas Efetivas (Folheto nº 11/06), página IIb, última linha

Cancelar e substituir por

225	a	288	- Original
289	a	292	- Folheto nº 20/07

Páginas 289 a 292

Cancelar e substituir pelas páginas 289 a 292 (Folheto nº 20/07).

ROTEIRO COSTA SUL, 1994

CORREÇÕES Nº 23

Lista de Páginas Efetivas (Folheto nº 16/07), página IIb, última linha

Cancelar e substituir por

279	a	282	- Folheto nº 20/07
-----	---	-----	--------------------

Continua

FOLHETO DE AVISOS AOS NAVEGANTES Nº 20/2007

PARTE IV.3

Continuação das Correções nº 23 ao Roteiro Costa Sul, 1994

Página 63 (Folheto nº 23/04), linhas 12 a 14

Cancelar e substituir por

como sua sinalização, são informadas no plano existente no verso da carta 1512. O vão central também tem as faces internas de seus pilares sinalizadas por faroletes de boreste e bombordo, duas armações metálicas em treliça, com 5m de altura e luzes

Páginas 279 a 282 (Folheto nº 19/03)

Cancelar e substituir pelas páginas 279 a 282 (Folheto nº 20/07).

APÊNDICE V
AGENTES E POSTOS DE VENDA DE CARTAS E PUBLICAÇÕES

BRASIL

AMAZONAS

RENT EQUIPO NAVAL – Avenida Humaitá, nº 253, Cachoeirinha – 69065-040 – Manaus, AM – Telefone: (0XX92) 3232-9355 – Fax: (0XX92) 3232-8357 – E-mail: rent@argo.com.br

AMAPÁ

DELEGACIA DA CAPITANIA DOS PORTOS EM SANTANA – Avenida Cláudio Lúcio Monteiro, nº 2000, Vila Daniel – 68925-000 – Santana, AP – Telefone: (0XX96) 281-4200 – FAX (0XX96) 281-5323 – E-mail: secom@dlsantana.mar.mil.br

PARÁ

SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA DO NORTE – Rodovia Artur Bernardes, s/nº, Val-de-Cães – 66115-000 – Belém, PA – Telefone: (0XX91) 3216-4520 – Fax: (0XX91) 3257-2160 – E-mail: maciel@ssn-4.mar.mil.br

DELEGACIA FLUVIAL EM SANTARÉM – Avenida Tapajós, nº 1937, Aldeia – 68040-000 – Santarém, PA – Telefone: (0XX93) 3522-2870 – Fax: (0XX93) 3523-2923 – E-mail: secom@dlstarem.mar.mil.br

BLONEL MATERIAL NÁUTICO – Rua São Paulo, nº 96 – Conjunto Marex, Val-de-Cães – 66125-050 – Belém, PA – Telefone: (0XX91) 3224-5165 – Fax: (0XX91) 3223-6303 – E-mail: blonel@blonel.com.br

MARANHÃO

CAPITANIA DOS PORTOS DO MARANHÃO (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Avenida Dom Pedro II, nº 2, Centro – 65010-450 – São Luís, MA – Telefone: (0XX98) 3231-1022 – Fax: (0XX98) 3231-1022 – E-mail: secom@cpma.mar.mil.br

PIAUI

CAPITANIA DOS PORTOS DO PIAUI (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Avenida Nações Unidas, nº 530, Carmo – 64.200-040 – Parnaíba, PI – Telefone: (0XX86) 3321-2770 – Fax: (0XX86) 3321-2844 – E-mail: secom@cppe.mar.mil.br

CEARÁ

CAPITANIA DOS PORTOS DO CEARÁ – Rua Dragão do Mar, nº 160, Praia de Iracema – 60060-390 – Fortaleza, CE – Telefone: (0XX85) 3219-7555 – Fax: (0XX85) 3219-1978 – E-mail: secom@cpce.mar.mil.br

AGÊNCIA DA CAPITANIA DOS PORTOS EM CAMOCIM (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Rua Dr. João Thome, nº 113, Centro – 62400-000 – Camocim, CE – Telefone: (0XX88) 3621-1317 – Fax: (0XX88) 3621-1003 – E-mail: secom@agocim.mar.mil.br

RIO GRANDE DO NORTE

CAPITANIA DOS PORTOS DO RIO GRANDE DO NORTE – Rua Chile, nº 232, Ribeira – 59012-250 – Natal, RN – Telefone: (0XX84) 3201-9630 – Fax: (0XX84) 3201-9629 – E-mail: secom@cprn.mar.mil.br

PARAÍBA

CAPITANIA DOS PORTOS DA PARAÍBA (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Rua Barão do Triunfo, nº 372, Varadouro – 58310-400 – João Pessoa, PB – Telefone: (0XX83) 3241-2805 – Fax: (0XX83) 3241-2228 – E-mail: secom@cpcb.mar.mil.br

PERNAMBUCO

CAPITANIA DOS PORTOS DE PERNAMBUCO (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Rua São Jorge, nº 25, Bairro do Recife – 50030-240 – Recife, PE – Telefone: (0XX81) 3424-7111 – Fax: 3424-7754 (SECOM) / 3424-7608 (GABINETE) – E-mail: secom@cppe.mar.mil.br

BAHIA

CAPITANIA DOS PORTOS DA BAHIA (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Avenida das Naus, s/nº, Conceição da Praia – 40015-270 – Salvador, BA – Telefone: (0XX71) 320-3777 – Fax: 320-3779 – E-mail: admin@cpba.mar.mil.br

DELEGACIA DA CAPITANIA DOS PORTOS EM ILHÉUS – Rua Major Homem Del Rey, nº 217, Cidade Nova – 45652-180 – Ilhéus, BA – Telefone: (0XX73) 3634-2912 – Fax: : (0XX73) 3231-2618 – E-mail: secom@dlilheus.mar.mil.br

DISTRITO FEDERAL

DELEGACIA FLUVIAL DE BRASÍLIA – Esplanada dos Ministérios, s/nº, Bloco “N”, Térreo – 70055-900 – Brasília, DF – Telefone: (0XX61) 3429-1448 – Fax: (0XX61) 3429-1450 – E-mail: secom@delbra.mar.mil.br

ESPÍRITO SANTO

CAPITANIA DOS PORTOS DO ESPÍRITO SANTO – Rua Belmiro Rodrigues da Silva, nº 145, Enseada do Suá – 20050-435 – Vitória, ES – Telefone: (0XX27) 3334-6400 – Fax: (0XX27) 3324-1805 – E-mail: admin@cpvito.mar.mil.br

PORTO VITÓRIA COM. E SERV. LTDA – Rodovia BR-262, km 5,5, nº 7015, Vila Palestina – 29145-711 – Cariacica, ES – Telefone: (0XX27) 2124-6969 – Fax: (0XX27)2124-6970 – E-mail: pvitoria@portovitoria.com.br

IATE NÁUTICA E WIND COM. LTDA – ME – Rua Oscar Paulo da Silva, nº 294, Jesus de Nazareth – 29055-730 – Vitória, ES – Telefone: (0XX27) 3227-7640 – Fax: (0XX27) 3227-7640 – E-mail: iatenautica@iatenautica.com.br

RIO DE JANEIRO

BHMN – DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS NÁUTICOS – Rua Barão de Jaceguay, s/nº, Ponta da Armação – 24 048-900 – Niterói, RJ – Telefone: (0XX21) 2189-3316 – Fax: (0XX21) 2189-3314 – E-mail: postodevenda@ bhm.mar.mil.br

MACAÉ NÁUTICA COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA – Rua Bento Martins da Costa, nº 198, Cajueiros – 27916-170 – Macaé, RJ – Telefone: (0XX22) 2772-3402 – Fax: (0XX22) 2759-1071 – E-mail: macaenautica@veloxmail.com.br

GT NÁUTICA LTDA – Avenida Luiz Lyrio, nº 89, Barra – 27973-010 – Macaé, RJ – Telefone: (0XX22) 2762-3086 – Fax: (0XX22) 2772-2143 – E-mail: gtnautica@gtnautica.com.br

MARINEMAR COMÉRCIO E DIST. LTDA – Avenida Infante D. Henrique, s/nº, Loja 12, Marina da Glória – 20021-140 – Glória – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 3235-6222 – Fax: (0XX21) 3135-6222 – E-mail: edivaldo@realmarine.com.br

O NAVEGANTE-MATERIAL DE NAVEGAÇÃO LTDA – Rua 1º de Março, nº 37A, 3º andar, Centro – 20010-000 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 2233-8633 – Fax: (0XX21) 2253-1158 – E-mail: onavegante@uol.com.br

EDIÇÕES MARÍTIMAS LTDA. – Rua da Candelária nº 79, loja, Centro – 20091-020 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 2253-9086 – Fax: (0XX21) 2253-9221 – E-mail: oveleiro@uol.com.br

CASH – COMÉRCIO E ASSESSORIA DE SOFTWARE E HARDWARE LTDA – Rua Estácio Coimbra, nº 80, Botafogo – 22260-010 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 2537-7667 – Fax: (0XX21) 2537-9246 – E-mail: norberto@cashcomputadores.com.br

ILHA NÁUTICA LTDA. – Rua Gilberto Torres, nº 270, loja 11, Ilha do Governador – 21930-060 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 3396-4915 – Fax: (0XX21) 3396-6961 – E-mail: ilhanautica@uol.com.br

ECOMARINER OFFSHORE DO BRASIL – Rua Aimoré, nº 18 loja, Penha – 21070-230 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 2560-0091 – Fax: (0XX21) 2290-5761, (0XX21) 3866-3697 – E-mail: ecomariner@ecomarineroffshore.com.br

ILHA MENDES COM. LTDA – Rua Sebastião Sampaio, nº 18, Ilha do Governador – 21910-150 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 3474-6965 – Fax: (0XX21) 3363-4076 – E-mail: ilhamendes@terra.com.br

PR BRITO COM. DE PEÇAS P/AUTOS E EMBAR. LTDA – Rua Beni, nº 116, Ilha do Governador – 21921-580 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 2467-6761 – Fax: (0XX21) 3396-4980 – E-mail: prbrito.vendas@gmail.com

DEPOT NÁUTICA COM. E DIST. LTDA – Rua do Comércio, nº 38, Centro – 23900-000 – Angra dos Reis, RJ – Telefone: (0XX24) 3367-1913 – Fax: (0XX24) 3365-5746 – E-mail: ediesteves@terra.com.br

SÃO PAULO

CAPITANIA DOS PORTOS DE SÃO PAULO – Cais da Marinha, Porto de Santos, Macuco – 11015-911 – Santos, SP – Telefone: (0XX13) 3221-3454 – Fax: (0XX13) 3222-3188 – E-mail: secom@cpsp.mar.mil.br

CAPITANIA FLUVIAL DO TIETÊ-PARANÁ – Avenida Pedro Ometto, nº 804, Centro – 17340-000 – Barra Bonita, SP – Telefone: (0XX14) 3641-0541 – Fax: (0XX14) 3641-0541 – E-mail: secom@cftp.mar.mil.br

MAR-MATOS ARTIGOS NÁUTICOS LTDA – Rua Vereador Henrique Soler, nº 338, Ponta da Praia – 11030-010 – Santos, SP – Telefone: (0XX13) 3261-7080 – Fax: (0XX13) 3261-3195 – E-mail: contato@marmatos.com.br

JM PLATON NÁUTICA – ME – Avenida Guarda-Mor Lobo Viana, nº 1000, Porto Grande – 11600-000 – São Sebastião, SP – Telefone: (0XX12) 3892-1099 – Fax: (0XX12) 3892-1174 – E-mail: sportmarnautica@uol.com.br

BRASLASER COMUNICAÇÕES LTDA – Avenida Pedroso de Moraes, nº 98, Pinheiros – 05413-010 – São Paulo, SP – Telefone: (0XX11) 2828-9898 – Fax: (0XX11) 3816-6363 – E-mail: sara@velamar.com.br

P. C. VALENTIM-ME – Rua do Estaleiro, nº 53 – loja 61, Jardim São José – 11430-050 – Guarujá, SP – Telefone: (0XX13) 3358-3346 – Fax: (0XX13) 3358-4312 – E-mail: valentim.nautica@terra.com.br

FORÇA 10 PRODUTOS ESPORTIVOS LTDA – Avenida Dr. Mauro Lindemberg Monteiro, nº 628, Santa Fé – 05509-005 – Osasco, SP – Telefone: (0XX11) 3030-3449 – Fax: (0XX11) 3814-1185 – E-mail: ribeiro@regatta.com.br

PARANÁ

CAPITANIA DOS PORTOS DO PARANÁ – Rua Benjamim Constant, nº 707, Centro Histórico – 83203-190 – Paranaguá, PR – Telefone: (0XX41) 3422-3033 – Fax: (0XX41) 3422-1566 – E-mail: secom@cpnr.mar.mil.br

SANTA CATARINA

CAPITANIA DOS PORTOS DE SANTA CATARINA (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Rua 14 de Julho, nº 440, Estreito – 88075-010 – Florianópolis, SC – Telefone: (0XX48) 3248-5500 – Fax: (0XX48) 3248-5500 – E-mail: secom@cpsc.mar.mil.br

FORSAFE COM. E SERV. MARÍTIMOS LTDA – Rua José Tadeo, nº 560, São Judas – 88303-370 – Itajaí, SC – Telefone: (0XX47) 3248-1185 – Fax : (0XX47) 3248-1185 – Email: bandeira@angevinier.com.br

IRMÃOS RODI LTDA – Rua Silva, nº 300, Centro – 88301-310 – Itajaí, SC – Telefone: (0XX47) 3348-4666 – Fax: (0XX47) 3348-4666 – E-mail: irodi@irodi.com.br

RIO GRANDE DO SUL

CAPITANIA DOS PORTOS DO RIO GRANDE DO SUL – Avenida Almirante Cerqueira e Souza, nº 198, Centro – 96201-260 – Rio Grande, RS – Telefone: (0XX53) 3233-6119 – Fax: (0XX53) 3233-6188 – E-mail: secom@cprs.mar.mil.br

EQUINAUTIC COM. IMP. E EXP. DE EQUIP. NÁUTICOS – Rua Ernesto Paiva, nº 139, Tristeza – 91900-200 – Porto Alegre, RS – Telefone: (0XX51) 3268-6675 – Fax: (0XX51) 3268-6675 – E-mail: compras@equinautic.com.br

MATO GROSSO DO SUL

SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA DO OESTE – Rua 14 de Março, s/nº, Centro – 79370-000 – Ladário, MS – Posto regional dos rios Paraguai e Cuiabá – Telefone: (0XX67) 3234-1061 – Fax: (0XX67) 3234-1189 – E-mail: secom@sinoet.mar.mil.br

APÊNDICE V
AGENTES E POSTOS DE VENDA DE CARTAS E PUBLICAÇÕES

BRASIL

AMAZONAS

RENT EQUIPO NAVAL – Avenida Humaitá, nº 253, Cachoeirinha – 69065-040 – Manaus, AM – Telefone: (0XX92) 3232-9355 – Fax: (0XX92) 3232-8357 – E-mail: rent@argo.com.br

AMAPÁ

DELEGACIA DA CAPITANIA DOS PORTOS EM SANTANA – Avenida Cláudio Lúcio Monteiro, nº 2000, Vila Daniel – 68925-000 – Santana, AP – Telefone: (0XX96) 281-4200 – FAX (0XX96) 281-5323 – E-mail: secom@dlsantana.mar.mil.br

PARÁ

SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA DO NORTE – Rodovia Artur Bernardes, s/nº, Val-de-Cães – 66115-000 – Belém, PA – Telefone: (0XX91) 3216-4520 – Fax: (0XX91) 3257-2160 – E-mail: maciel@ssn-4.mar.mil.br

DELEGACIA FLUVIAL EM SANTARÉM – Avenida Tapajós, nº 1937, Aldeia – 68040-000 – Santarém, PA – Telefone: (0XX93) 3522-2870 – Fax: (0XX93) 3523-2923 – E-mail: secom@dlstarem.mar.mil.br

BLONEL MATERIAL NÁUTICO – Rua São Paulo, nº 96 – Conjunto Marex, Val-de-Cães – 66125-050 – Belém, PA – Telefone: (0XX91) 3224-5165 – Fax: (0XX91) 3223-6303 – E-mail: blonel@blonel.com.br

MARANHÃO

CAPITANIA DOS PORTOS DO MARANHÃO (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Avenida Dom Pedro II, nº 2, Centro – 65010-450 – São Luís, MA – Telefone: (0XX98) 3231-1022 – Fax: (0XX98) 3231-1022 – E-mail: secom@cpma.mar.mil.br

PIAUI

CAPITANIA DOS PORTOS DO PIAUI (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Avenida Nações Unidas, nº 530, Carmo – 64.200-040 – Parnaíba, PI – Telefone: (0XX86) 3321-2770 – Fax: (0XX86) 3321-2844 – E-mail: secom@cppe.mar.mil.br

CEARÁ

CAPITANIA DOS PORTOS DO CEARÁ – Rua Dragão do Mar, nº 160, Praia de Iracema – 60060-390 – Fortaleza, CE – Telefone: (0XX85) 3219-7555 – Fax: (0XX85) 3219-1978 – E-mail: secom@cpce.mar.mil.br

AGÊNCIA DA CAPITANIA DOS PORTOS EM CAMOCIM (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Rua Dr. João Thome, nº 113, Centro – 62400-000 – Camocim, CE – Telefone: (0XX88) 3621-1317 – Fax: (0XX88) 3621-1003 – E-mail: secom@agocim.mar.mil.br

RIO GRANDE DO NORTE

CAPITANIA DOS PORTOS DO RIO GRANDE DO NORTE – Rua Chile, nº 232, Ribeira – 59012-250 – Natal, RN – Telefone: (0XX84) 3201-9630 – Fax: (0XX84) 3201-9629 – E-mail: secom@cprn.mar.mil.br

PARAÍBA

CAPITANIA DOS PORTOS DA PARAÍBA (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Rua Barão do Triunfo, nº 372, Varadouro – 58310-400 – João Pessoa, PB – Telefone: (0XX83) 3241-2805 – Fax: (0XX83) 3241-2228 – E-mail: secom@cpcb.mar.mil.br

PERNAMBUCO

CAPITANIA DOS PORTOS DE PERNAMBUCO (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Rua São Jorge, nº 25, Bairro do Recife – 50030-240 – Recife, PE – Telefone: (0XX81) 3424-7111 – Fax: 3424-7754 (SECOM) / 3424-7608 (GABINETE) – E-mail: secom@cppe.mar.mil.br

BAHIA

CAPITANIA DOS PORTOS DA BAHIA (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Avenida das Naus, s/nº, Conceição da Praia – 40015-270 – Salvador, BA – Telefone: (0XX71) 320-3777 – Fax: 320-3779 – E-mail: admin@cpba.mar.mil.br

DELEGACIA DA CAPITANIA DOS PORTOS EM ILHÉUS – Rua Major Homem Del Rey, nº 217, Cidade Nova – 45652-180 – Ilhéus, BA – Telefone: (0XX73) 3634-2912 – Fax: : (0XX73) 3231-2618 – E-mail: secom@dlilheus.mar.mil.br

DISTRITO FEDERAL

DELEGACIA FLUVIAL DE BRASÍLIA – Esplanada dos Ministérios, s/nº, Bloco “N”, Térreo – 70055-900 – Brasília, DF – Telefone: (0XX61) 3429-1448 – Fax: (0XX61) 3429-1450 – E-mail: secom@delbra.mar.mil.br

ESPÍRITO SANTO

CAPITANIA DOS PORTOS DO ESPÍRITO SANTO – Rua Belmiro Rodrigues da Silva, nº 145, Enseada do Suá – 20050-435 – Vitória, ES – Telefone: (0XX27) 3334-6400 – Fax: (0XX27) 3324-1805 – E-mail: admin@cpvito.mar.mil.br

PORTO VITÓRIA COM. E SERV. LTDA – Rodovia BR-262, km 5,5, nº 7015, Vila Palestina – 29145-711 – Cariacica, ES – Telefone: (0XX27) 2124-6969 – Fax: (0XX27)2124-6970 – E-mail: pvitoria@portovitoria.com.br

IATE NÁUTICA E WIND COM. LTDA – ME – Rua Oscar Paulo da Silva, nº 294, Jesus de Nazareth – 29055-730 – Vitória, ES – Telefone: (0XX27) 3227-7640 – Fax: (0XX27) 3227-7640 – E-mail: iatenautica@iatenautica.com.br

RIO DE JANEIRO

BHMN – DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS NÁUTICOS – Rua Barão de Jaceguay, s/nº, Ponta da Armação – 24 048-900 – Niterói, RJ – Telefone: (0XX21) 2189-3316 – Fax: (0XX21) 2189-3314 – E-mail: postodevenda@bhm.mar.mil.br

MACAÉ NÁUTICA COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA – Rua Bento Martins da Costa, nº 198, Cajueiros – 27916-170 – Macaé, RJ – Telefone: (0XX22) 2772-3402 – Fax: (0XX22) 2759-1071 – E-mail: macaenautica@veloxmail.com.br

GT NÁUTICA LTDA – Avenida Luiz Lyrio, nº 89, Barra – 27973-010 – Macaé, RJ – Telefone: (0XX22) 2762-3086 – Fax: (0XX22) 2772-2143 – E-mail: gtnautica@gtnautica.com.br

MARINEMAR COMÉRCIO E DIST. LTDA – Avenida Infante D. Henrique, s/nº, Loja 12, Marina da Glória – 20021-140 – Glória – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 3235-6222 – Fax: (0XX21) 3135-6222 – E-mail: edivaldo@realmarine.com.br

O NAVEGANTE-MATERIAL DE NAVEGAÇÃO LTDA – Rua 1º de Março, nº 37A, 3º andar, Centro – 20010-000 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 2233-8633 – Fax: (0XX21) 2253-1158 – E-mail: onavegante@uol.com.br

EDIÇÕES MARÍTIMAS LTDA. – Rua da Candelária nº 79, loja, Centro – 20091-020 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 2253-9086 – Fax: (0XX21) 2253-9221 – E-mail: oveleiro@uol.com.br

CASH – COMÉRCIO E ASSESSORIA DE SOFTWARE E HARDWARE LTDA – Rua Estácio Coimbra, nº 80, Botafogo – 22260-010 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 2537-7667 – Fax: (0XX21) 2537-9246 – E-mail: norberto@cashcomputadores.com.br

ILHA NÁUTICA LTDA. – Rua Gilberto Torres, nº 270, loja 11, Ilha do Governador – 21930-060 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 3396-4915 – Fax: (0XX21) 3396-6961 – E-mail: ilhanautica@uol.com.br

ECOMARINER OFFSHORE DO BRASIL – Rua Aimoré, nº 18 loja, Penha – 21070-230 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 2560-0091 – Fax: (0XX21) 2290-5761, (0XX21) 3866-3697 – E-mail: ecomariner@ecomarineroffshore.com.br

ILHA MENDES COM. LTDA – Rua Sebastião Sampaio, nº 18, Ilha do Governador – 21910-150 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 3474-6965 – Fax: (0XX21) 3363-4076 – E-mail: ilhamendes@terra.com.br

PR BRITO COM. DE PEÇAS P/AUTOS E EMBAR. LTDA – Rua Beni, nº 116, Ilha do Governador – 21921-580 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 2467-6761 – Fax: (0XX21) 3396-4980 – E-mail: prbrito.vendas@gmail.com

DEPOT NÁUTICA COM. E DIST. LTDA – Rua do Comércio, nº 38, Centro – 23900-000 – Angra dos Reis, RJ – Telefone: (0XX24) 3367-1913 – Fax: (0XX24) 3365-5746 – E-mail: ediesteves@terra.com.br

SÃO PAULO

CAPITANIA DOS PORTOS DE SÃO PAULO – Cais da Marinha, Porto de Santos, Macuco – 11015-911 – Santos, SP – Telefone: (0XX13) 3221-3454 – Fax: (0XX13) 3222-3188 – E-mail: secom@cpsp.mar.mil.br

CAPITANIA FLUVIAL DO TIETÊ-PARANÁ – Avenida Pedro Ometto, nº 804, Centro – 17340-000 – Barra Bonita, SP – Telefone: (0XX14) 3641-0541 – Fax: (0XX14) 3641-0541 – E-mail: secom@cftp.mar.mil.br

MAR-MATOS ARTIGOS NÁUTICOS LTDA – Rua Vereador Henrique Soler, nº 338, Ponta da Praia – 11030-010 – Santos, SP – Telefone: (0XX13) 3261-7080 – Fax: (0XX13) 3261-3195 – E-mail: contato@marmatos.com.br

JM PLATON NÁUTICA – ME – Avenida Guarda-Mor Lobo Viana, nº 1000, Porto Grande – 11600-000 – São Sebastião, SP – Telefone: (0XX12) 3892-1099 – Fax: (0XX12) 3892-1174 – E-mail: sportmarnautica@uol.com.br

BRASLASER COMUNICAÇÕES LTDA – Avenida Pedroso de Moraes, nº 98, Pinheiros – 05413-010 – São Paulo, SP – Telefone: (0XX11) 2828-9898 – Fax: (0XX11) 3816-6363 – E-mail: sara@velamar.com.br

P. C. VALENTIM-ME – Rua do Estaleiro, nº 53 – loja 61, Jardim São José – 11430-050 – Guarujá, SP – Telefone: (0XX13) 3358-3346 – Fax: (0XX13) 3358-4312 – E-mail: valentim.nautica@terra.com.br

FORÇA 10 PRODUTOS ESPORTIVOS LTDA – Avenida Dr. Mauro Lindemberg Monteiro, nº 628, Santa Fé – 05509-005 – Osasco, SP – Telefone: (0XX11) 3030-3449 – Fax: (0XX11) 3814-1185 – E-mail: ribeiro@regatta.com.br

PARANÁ

CAPITANIA DOS PORTOS DO PARANÁ – Rua Benjamim Constant, nº 707, Centro Histórico – 83203-190 – Paranaguá, PR – Telefone: (0XX41) 3422-3033 – Fax: (0XX41) 3422-1566 – E-mail: secom@cpnr.mar.mil.br

SANTA CATARINA

CAPITANIA DOS PORTOS DE SANTA CATARINA (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Rua 14 de Julho, nº 440, Estreito – 88075-010 – Florianópolis, SC – Telefone: (0XX48) 3248-5500 – Fax: (0XX48) 3248-5500 – E-mail: secom@cpsc.mar.mil.br

FORSAFE COM. E SERV. MARÍTIMOS LTDA – Rua José Tadeo, nº 560, São Judas – 88303-370 – Itajaí, SC – Telefone: (0XX47) 3248-1185 – Fax : (0XX47) 3248-1185 – Email: bandeira@angevinier.com.br

IRMÃOS RODI LTDA – Rua Silva, nº 300, Centro – 88301-310 – Itajaí, SC – Telefone: (0XX47) 3348-4666 – Fax: (0XX47) 3348-4666 – E-mail: irodi@irodi.com.br

RIO GRANDE DO SUL

CAPITANIA DOS PORTOS DO RIO GRANDE DO SUL – Avenida Almirante Cerqueira e Souza, nº 198, Centro – 96201-260 – Rio Grande, RS – Telefone: (0XX53) 3233-6119 – Fax: (0XX53) 3233-6188 – E-mail: secom@cprs.mar.mil.br

EQUINAUTIC COM. IMP. E EXP. DE EQUIP. NÁUTICOS – Rua Ernesto Paiva, nº 139, Tristeza – 91900-200 – Porto Alegre, RS – Telefone: (0XX51) 3268-6675 – Fax: (0XX51) 3268-6675 – E-mail: compras@equinautic.com.br

MATO GROSSO DO SUL

SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA DO OESTE – Rua 14 de Março, s/nº, Centro – 79370-000 – Ladário, MS – Posto regional dos rios Paraguai e Cuiabá – Telefone: (0XX67) 3234-1061 – Fax: (0XX67) 3234-1189 – E-mail: secom@sinoet.mar.mil.br

APÊNDICE V
AGENTES E POSTOS DE VENDA DE CARTAS E PUBLICAÇÕES

BRASIL

AMAZONAS

RENT EQUIPO NAVAL – Avenida Humaitá, nº 253, Cachoeirinha – 69065-040 – Manaus, AM – Telefone: (0XX92) 3232-9355 – Fax: (0XX92) 3232-8357 – E-mail: rent@argo.com.br

AMAPÁ

DELEGACIA DA CAPITANIA DOS PORTOS EM SANTANA – Avenida Cláudio Lúcio Monteiro, nº 2000, Vila Daniel – 68925-000 – Santana, AP – Telefone: (0XX96) 281-4200 – FAX (0XX96) 281-5323 – E-mail: secom@dlsantana.mar.mil.br

PARÁ

SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA DO NORTE – Rodovia Artur Bernardes, s/nº, Val-de-Cães – 66115-000 – Belém, PA – Telefone: (0XX91) 3216-4520 – Fax: (0XX91) 3257-2160 – E-mail: maciel@ssn-4.mar.mil.br

DELEGACIA FLUVIAL EM SANTARÉM – Avenida Tapajós, nº 1937, Aldeia – 68040-000 – Santarém, PA – Telefone: (0XX93) 3522-2870 – Fax: (0XX93) 3523-2923 – E-mail: secom@dlstarem.mar.mil.br

BLONEL MATERIAL NÁUTICO – Rua São Paulo, nº 96 – Conjunto Marex, Val-de-Cães – 66125-050 – Belém, PA – Telefone: (0XX91) 3224-5165 – Fax: (0XX91) 3223-6303 – E-mail: blonel@blonel.com.br

MARANHÃO

CAPITANIA DOS PORTOS DO MARANHÃO (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Avenida Dom Pedro II, nº 2, Centro – 65010-450 – São Luís, MA – Telefone: (0XX98) 3231-1022 – Fax: (0XX98) 3231-1022 – E-mail: secom@cpma.mar.mil.br

PIAUI

CAPITANIA DOS PORTOS DO PIAUI (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Avenida Nações Unidas, nº 530, Carmo – 64.200-040 – Parnaíba, PI – Telefone: (0XX86) 3321-2770 – Fax: (0XX86) 3321-2844 – E-mail: secom@cppe.mar.mil.br

CEARÁ

CAPITANIA DOS PORTOS DO CEARÁ – Rua Dragão do Mar, nº 160, Praia de Iracema – 60060-390 – Fortaleza, CE – Telefone: (0XX85) 3219-7555 – Fax: (0XX85) 3219-1978 – E-mail: secom@cpce.mar.mil.br

AGÊNCIA DA CAPITANIA DOS PORTOS EM CAMOCIM (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Rua Dr. João Thome, nº 113, Centro – 62400-000 – Camocim, CE – Telefone: (0XX88) 3621-1317 – Fax: (0XX88) 3621-1003 – E-mail: secom@agocim.mar.mil.br

RIO GRANDE DO NORTE

CAPITANIA DOS PORTOS DO RIO GRANDE DO NORTE – Rua Chile, nº 232, Ribeira – 59012-250 – Natal, RN – Telefone: (0XX84) 3201-9630 – Fax: (0XX84) 3201-9629 – E-mail: secom@cprn.mar.mil.br

PARAÍBA

CAPITANIA DOS PORTOS DA PARAÍBA (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Rua Barão do Triunfo, nº 372, Varadouro – 58310-400 – João Pessoa, PB – Telefone: (0XX83) 3241-2805 – Fax: (0XX83) 3241-2228 – E-mail: secom@cpcb.mar.mil.br

PERNAMBUCO

CAPITANIA DOS PORTOS DE PERNAMBUCO (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Rua São Jorge, nº 25, Bairro do Recife – 50030-240 – Recife, PE – Telefone: (0XX81) 3424-7111 – Fax: 3424-7754 (SECOM) / 3424-7608 (GABINETE) – E-mail: secom@cppe.mar.mil.br

BAHIA

CAPITANIA DOS PORTOS DA BAHIA (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Avenida das Naus, s/nº, Conceição da Praia – 40015-270 – Salvador, BA – Telefone: (0XX71) 320-3777 – Fax: 320-3779 – E-mail: admin@cpba.mar.mil.br

DELEGACIA DA CAPITANIA DOS PORTOS EM ILHÉUS – Rua Major Homem Del Rey, nº 217, Cidade Nova – 45652-180 – Ilhéus, BA – Telefone: (0XX73) 3634-2912 – Fax: : (0XX73) 3231-2618 – E-mail: secom@dlilheus.mar.mil.br

DISTRITO FEDERAL

DELEGACIA FLUVIAL DE BRASÍLIA – Esplanada dos Ministérios, s/nº, Bloco “N”, Térreo – 70055-900 – Brasília, DF – Telefone: (0XX61) 3429-1448 – Fax: (0XX61) 3429-1450 – E-mail: secom@delbra.mar.mil.br

ESPÍRITO SANTO

CAPITANIA DOS PORTOS DO ESPÍRITO SANTO – Rua Belmiro Rodrigues da Silva, nº 145, Enseada do Suá – 20050-435 – Vitória, ES – Telefone: (0XX27) 3334-6400 – Fax: (0XX27) 3324-1805 – E-mail: admin@cpvito.mar.mil.br

PORTO VITÓRIA COM. E SERV. LTDA – Rodovia BR-262, km 5,5, nº 7015, Vila Palestina – 29145-711 – Cariacica, ES – Telefone: (0XX27) 2124-6969 – Fax: (0XX27)2124-6970 – E-mail: pvitoria@portovitoria.com.br

IATE NÁUTICA E WIND COM. LTDA – ME – Rua Oscar Paulo da Silva, nº 294, Jesus de Nazareth – 29055-730 – Vitória, ES – Telefone: (0XX27) 3227-7640 – Fax: (0XX27) 3227-7640 – E-mail: iatenautica@iatenautica.com.br

RIO DE JANEIRO

BHMN – DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS NÁUTICOS – Rua Barão de Jaceguay, s/nº, Ponta da Armação – 24 048-900 – Niterói, RJ – Telefone: (0XX21) 2189-3316 – Fax: (0XX21) 2189-3314 – E-mail: postodevenda@ bhm.mar.mil.br

MACAÉ NÁUTICA COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA – Rua Bento Martins da Costa, nº 198, Cajueiros – 27916-170 – Macaé, RJ – Telefone: (0XX22) 2772-3402 – Fax: (0XX22) 2759-1071 – E-mail: macaenautica@veloxmail.com.br

GT NÁUTICA LTDA – Avenida Luiz Lyrio, nº 89, Barra – 27973-010 – Macaé, RJ – Telefone: (0XX22) 2762-3086 – Fax: (0XX22) 2772-2143 – E-mail: gtnautica@gtnautica.com.br

MARINEMAR COMÉRCIO E DIST. LTDA – Avenida Infante D. Henrique, s/nº, Loja 12, Marina da Glória – 20021-140 – Glória – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 3235-6222 – Fax: (0XX21) 3135-6222 – E-mail: edivaldo@realmarine.com.br

O NAVEGANTE-MATERIAL DE NAVEGAÇÃO LTDA – Rua 1º de Março, nº 37A, 3º andar, Centro – 20010-000 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 2233-8633 – Fax: (0XX21) 2253-1158 – E-mail: onavegante@uol.com.br

EDIÇÕES MARÍTIMAS LTDA. – Rua da Candelária nº 79, loja, Centro – 20091-020 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 2253-9086 – Fax: (0XX21) 2253-9221 – E-mail: oveleiro@uol.com.br

CASH – COMÉRCIO E ASSESSORIA DE SOFTWARE E HARDWARE LTDA – Rua Estácio Coimbra, nº 80, Botafogo – 22260-010 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 2537-7667 – Fax: (0XX21) 2537-9246 – E-mail: norberto@cashcomputadores.com.br

ILHA NÁUTICA LTDA. – Rua Gilberto Torres, nº 270, loja 11, Ilha do Governador – 21930-060 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 3396-4915 – Fax: (0XX21) 3396-6961 – E-mail: ilhanautica@uol.com.br

ECOMARINER OFFSHORE DO BRASIL – Rua Aimoré, nº 18 loja, Penha – 21070-230 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 2560-0091 – Fax: (0XX21) 2290-5761, (0XX21) 3866-3697 – E-mail: ecomariner@ecomarineroffshore.com.br

ILHA MENDES COM. LTDA – Rua Sebastião Sampaio, nº 18, Ilha do Governador – 21910-150 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 3474-6965 – Fax: (0XX21) 3363-4076 – E-mail: ilhamendes@terra.com.br

PR BRITO COM. DE PEÇAS P/AUTOS E EMBAR. LTDA – Rua Beni, nº 116, Ilha do Governador – 21921-580 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 2467-6761 – Fax: (0XX21) 3396-4980 – E-mail: prbrito.vendas@gmail.com

DEPOT NÁUTICA COM. E DIST. LTDA – Rua do Comércio, nº 38, Centro – 23900-000 – Angra dos Reis, RJ – Telefone: (0XX24) 3367-1913 – Fax: (0XX24) 3365-5746 – E-mail: ediesteves@terra.com.br

SÃO PAULO

CAPITANIA DOS PORTOS DE SÃO PAULO – Cais da Marinha, Porto de Santos, Macuco – 11015-911 – Santos, SP – Telefone: (0XX13) 3221-3454 – Fax: (0XX13) 3222-3188 – E-mail: secom@cpsp.mar.mil.br

CAPITANIA FLUVIAL DO TIETÊ-PARANÁ – Avenida Pedro Ometto, nº 804, Centro – 17340-000 – Barra Bonita, SP – Telefone: (0XX14) 3641-0541 – Fax: (0XX14) 3641-0541 – E-mail: secom@cftp.mar.mil.br

MAR-MATOS ARTIGOS NÁUTICOS LTDA – Rua Vereador Henrique Soler, nº 338, Ponta da Praia – 11030-010 – Santos, SP – Telefone: (0XX13) 3261-7080 – Fax: (0XX13) 3261-3195 – E-mail: contato@marmatos.com.br

JM PLATON NÁUTICA – ME – Avenida Guarda-Mor Lobo Viana, nº 1000, Porto Grande – 11600-000 – São Sebastião, SP – Telefone: (0XX12) 3892-1099 – Fax: (0XX12) 3892-1174 – E-mail: sportmarnautica@uol.com.br

BRASLASER COMUNICAÇÕES LTDA – Avenida Pedroso de Moraes, nº 98, Pinheiros – 05413-010 – São Paulo, SP – Telefone: (0XX11) 2828-9898 – Fax: (0XX11) 3816-6363 – E-mail: sara@velamar.com.br

P. C. VALENTIM-ME – Rua do Estaleiro, nº 53 – loja 61, Jardim São José – 11430-050 – Guarujá, SP – Telefone: (0XX13) 3358-3346 – Fax: (0XX13) 3358-4312 – E-mail: valentim.nautica@terra.com.br

FORÇA 10 PRODUTOS ESPORTIVOS LTDA – Avenida Dr. Mauro Lindemberg Monteiro, nº 628, Santa Fé – 05509-005 – Osasco, SP – Telefone: (0XX11) 3030-3449 – Fax: (0XX11) 3814-1185 – E-mail: ribeiro@regatta.com.br

PARANÁ

CAPITANIA DOS PORTOS DO PARANÁ – Rua Benjamim Constant, nº 707, Centro Histórico – 83203-190 – Paranaguá, PR – Telefone: (0XX41) 3422-3033 – Fax: (0XX41) 3422-1566 – E-mail: secom@cpnr.mar.mil.br

SANTA CATARINA

CAPITANIA DOS PORTOS DE SANTA CATARINA (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Rua 14 de Julho, nº 440, Estreito – 88075-010 – Florianópolis, SC – Telefone: (0XX48) 3248-5500 – Fax: (0XX48) 3248-5500 – E-mail: secom@cpsc.mar.mil.br

FORSAFE COM. E SERV. MARÍTIMOS LTDA – Rua José Tadeo, nº 560, São Judas – 88303-370 – Itajaí, SC – Telefone: (0XX47) 3248-1185 – Fax : (0XX47) 3248-1185 – Email: bandeira@angevinier.com.br

IRMÃOS RODI LTDA – Rua Silva, nº 300, Centro – 88301-310 – Itajaí, SC – Telefone: (0XX47) 3348-4666 – Fax: (0XX47) 3348-4666 – E-mail: irodi@irodi.com.br

RIO GRANDE DO SUL

CAPITANIA DOS PORTOS DO RIO GRANDE DO SUL – Avenida Almirante Cerqueira e Souza, nº 198, Centro – 96201-260 – Rio Grande, RS – Telefone: (0XX53) 3233-6119 – Fax: (0XX53) 3233-6188 – E-mail: secom@cprs.mar.mil.br

EQUINAUTIC COM. IMP. E EXP. DE EQUIP. NÁUTICOS – Rua Ernesto Paiva, nº 139, Tristeza – 91900-200 – Porto Alegre, RS – Telefone: (0XX51) 3268-6675 – Fax: (0XX51) 3268-6675 – E-mail: compras@equinautic.com.br

MATO GROSSO DO SUL

SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA DO OESTE – Rua 14 de Março, s/nº, Centro – 79370-000 – Ladário, MS – Posto regional dos rios Paraguai e Cuiabá – Telefone: (0XX67) 3234-1061 – Fax: (0XX67) 3234-1189 – E-mail: secom@sinoet.mar.mil.br

AVISOS AOS NAVEGANTES

FOLHETO Nº 20, DE 31 DE OUTUBRO DE 2007

ANEXO REFERENTE À SEÇÃO IV.4

**FOLHA DE CORREÇÕES Nº 18
AO
CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES, 2000**

(VENDA PROIBIDA)

**DIRETORIA DE HIDROGRAFIA E NAVEGAÇÃO
CENTRO DE HIDROGRAFIA DA MARINHA
BRASIL**

FOLHETO DE AVISOS AOS NAVEGANTES Nº 20 /2007

SEÇÃO IV.4

CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES, 2000

FOLHA DE CORREÇÕES Nº 18

(VENDA PROIBIDA)

Correções precedentes: Folhetos nºs 18 de 2000; 2 de 2001; 3 e 14 de 2002; 6, 12 e 23 de 2003; 10 e 23 de 2004; 2, 19 e 24 de 2005; 7, 18 e 23 de 2006; 8 e 10 de 2007.

Lista de Páginas Efetivas (Folheto nº 10/07)

Cancelar e substituir pela Lista de Páginas Efetivas (Folheto nº 20/07).

Páginas III/IV (Folheto nº 14/2002)

Cancelar e substituir pelas páginas III/IV (Folheto nº 20/07).

Páginas IX a XII (Folheto nº 14/2002)

Cancelar e substituir pelas páginas IX a XII (Folheto nº 20/07).

Página 7 (Folheto nº 10/07)

Completar o título da carta 1821, por ter sido publicado incorreto:

Carta 1821 – Barra de Paranaguá

Página 10 (Folheto nº 12/03)

Cancelar o título RIO SOLIMÕES e todas as informações sobre o Atlas 4150 – Atlas da Hidrovia do Rio Solimões – De Manaus a Tabatinga - 3.

Páginas 11/12 (Folheto nº 12/03)

Cancelar e substituir pelas páginas 11/12 (Folheto nº 20/07).

Página 27 (Folheto nº 10/07)

Sob o título PLANOS, cancelar todas as informações sobre o Plano

304 – BOCA DO FURO DO ARROZAL (FUNDEADOURO) – Esc. 1:15 000 e *substituir* por

304 – PORTO DE VILA DO CONDE – Esc 1: 20 000

Página 80

Carta 2101 – na coluna “ULT.ED” *cancelar* 1990 e *substituir* por 2007.

Páginas 169/170 (Folheto nº 14/2002)

Cancelar e substituir pelas páginas 169/170 (Folheto nº 20/07).

Continua

Continuação da Folha de Correções nº 18 ao Catálogo de Cartas e Publicações

Páginas 177/178 (Folheto nº 14/2002)

Cancelar e substituir pelas páginas 177/178 (Folheto nº 20/07).

Páginas 187 a 190 (Folheto nº 23/2004)

Cancelar e substituir pelas páginas 187 a 190 (Folheto nº 20/07).

Páginas 191/192 (Folheto nº 2/2005)

Cancelar e substituir pelas páginas 191/192 (Folheto nº 20/07).

LISTA DE PÁGINAS EFETIVAS

Esta lista dá a situação das páginas do Catálogo de Cartas e Publicações, 2000, corrigidas até o folheto “Avisos aos Navegantes” nº 20/07.

Página	Situação
Folha de rosto (I e II)	– Original
Lista de páginas efetivas (IIa e IIb)	– Folheto nº 20/07
III e IV	– Folheto nº 20/07
V a VIII	– Original
IX a XII	– Folheto nº 20/07
1 e 2	– Original
3 a 8	– Folheto nº 10/07
9 e 10	– Folheto nº 12/03
11 e 12	– Folheto nº 20/07
13 e 14	– Folheto nº 10/07
15 a 22	– Original
23 e 24	– Folheto nº 23/04
25 e 26	– Original
27 e 28	– Folheto nº 10/07
29 e 30	– Original
31 a 36	– Folheto nº 23/04
37 e 38	– Folheto nº 12/03
39 a 46	– Folheto nº 10/07
47 a 54	– Original
55 a 58	– Folheto nº 10/07
59 a 62	– Original
63 a 68	– Folheto nº 10/07
69 e 70	– Original
71 a 74	– Folheto nº 10/07
75 a 114	– Original
115 a 118	– Folheto nº 10/07
119 a 134	– Original
135 e 136	– Folheto nº 23/04
137 e 138	– Original
139 e 140	– Folheto nº 2/01
141 a 168	– Original
169 e 170	– Folheto nº 20/07
171 a 176	– Folheto nº 10/07
177 e 178	– Folheto nº 20/07
179 a 184	– Folheto nº 2/05
185 e 186	– Folheto nº 10/07
187 a 192	– Folheto nº 20/07

(Folheto nº 20/07)

IIb

CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES

ÍNDICE
INDEX

REGISTRO DE CORREÇÕES.....	V
INTRODUÇÃO	IX

PARTE 1

CATÁLOGO DE CARTAS
CATALOGUE OF CHARTS

Relação de Cartas Costeiras.....	3
Relação de Cartas Fluviais.....	9
Relação de Cartas Internacionais	13
Relação de Folhas de Plotagem da Carta Batimétrica Geral dos Oceanos	14
Relação de Cartas da Antártica.....	15
Relação de Cartas da Costa Ocidental da África	15
Relação de Cartas Especiais.....	16
Relação de Cartas Meteorológicas	18

PARTE 2

ÍNDICES DE CARTAS
INDEXES OF CHARTS

Índice 1 – Costa e Ilhas ao Largo.....	21
Índice 2 – Da Baía do Oiapoque à Ilha de Santana.....	25
Índice 3 – Bacia Amazônica	31
Índice 4 – Da Ilha de Santana a Macau	39
Índice 5 – De Macau a Maceió	43
Índice 6 – De Maceió à Foz do Rio Doce	47
Índice 7 – Baía de Todos os Santos.....	51
Índice 8 – Da Foz do Rio Doce à Baía de Guanabara.....	55
Índice 9 – Baía de Guanabara	59
Índice 10 – Da Baía de Guanabara à Ilha de Santa Catarina.....	63
Índice 11 – Da Baía de Guanabara à Ilha de São Sebastião	67
Índice 12 – Da Ilha de Bom Abrigo à Ilha do Arvoredo	71
Índice 13 – Da Ilha de Santa Catarina a Torres	75
Índice 14 – De Torres ao Cabo Polônio	79
Índice 15 – Lagoa dos Patos	83
Índice 16 – Lago de Brasília	87
Índice 17 – Rio Paraguai – De Corumbá a Assunção	91
Índice 18 – Rio Paraguai – De Cáceres a Corumbá; Rio Cuiabá – Da Foz a Cuiabá... ..	97
Índice 19 – Hidrovia Tietê–Paraná.....	101
Índice 20 – Cartas Internacionais	105
Índice 21 – Carta Batimétrica Geral dos Oceanos (GEBCO)	109
Índice 22 – Antártica	115
Índice 23 – Do Rio de Janeiro à Península Antártica	119
Índice 24 – Costa Ocidental da África.....	123

PARTE 3

**II PLANO CARTOGRÁFICO NÁUTICO BRASILEIRO
II BRAZILIAN NAUTICAL CARTOGRAPHIC PLANE**

Índice Geral	129
Relação de Cartas	131
Índice 1A – Costa e Ilhas ao Largo (Escala de 1: 1.000.000)	133
Índices 2A a 14A – Costa e Ilhas ao Largo (Escala de 1: 300.000).....	137
Índice 2A – Da Baía do Oiapoque à Ilha de Santana	141
Índice 4A – Da Ilha de Santana a Macau.....	145
Índice 5A – De Macau a Maceió	149
Índice 6A – De Maceió à Foz do Rio Doce.....	153
Índice 8A – Da Foz do Rio Doce à Baía de Guanabara	157
Índice 10A – Da Baía de Guanabara à Ilha de Santa Catarina.....	161
Índice 14A – De Torres ao Cabo Polônio	165

PARTE 4

**RELAÇÃO DE PUBLICAÇÕES E IMPRESSOS
DE INTERESSE EXCLUSIVO PARA A
NAVEGAÇÃO
LIST OF PUBLICATIONS AND PRINTED PAPERS
OF EXCLUSIVE INTEREST OF THE
NAVIGATION**

Relação de Publicações	171
Relação de Impressos.....	174

PARTE 5

**RELAÇÃO DE PUBLICAÇÕES E IMPRESSOS
DE USO NA MARINHA DO BRASIL
LIST OF PUBLICATIONS AND PRINTED PAPERS
USED IN BRAZILIAN NAVY**

Relação de Publicações	179
Relação de Cadernetas.....	182
Relação de Impressos.....	183

ANEXOS

Agentes e Postos de Venda de Cartas e Publicações.....	187
Relação de Preços das Cartas, Publicações e Impressos	191

INTRODUÇÃO

Organização – O Catálogo de Cartas e Publicações está dividido em cinco partes.

A Parte 1 contém a relação de todas as cartas publicadas pela Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN), com a informação dos índices do Catálogo em que estão representadas.

A Parte 2 apresenta os 24 índices em que as cartas são distribuídas, divididos por trechos significativos da costa do Brasil e das regiões do mundo representadas por cartas brasileiras. Cada índice contém uma relação detalhada das cartas do trecho representado, com sua escala, ano da 1ª edição e ano da última edição, e um esquema de situação das cartas relacionadas.

A Parte 3 apresenta as cartas do II Plano Cartográfico Náutico Brasileiro, que está em fase de implantação, com seus respectivos índices. Este Plano foi estudado pelo Conselho Técnico da DHN e aprovado pelo Diretor de Hidrografia e Navegação em 19 de julho de 1995. Ele visa à publicação, até o ano 2010, de uma nova série de cartas brasileiras na escala de 1:1000 000 e de outra série na escala de 1:300 000, adotando a numeração das Cartas Internacionais (Cartas INT) estabelecida pela Organização Hidrográfica Internacional (OHI). Complementando o II Plano Cartográfico Náutico Brasileiro, a DHN reavaliará as suas cartas de grande escala, que representam a aproximação de portos, baías, enseadas, pontos focais, áreas interiores, etc., para conformá-las, a longo prazo, com o II Plano Cartográfico Náutico Brasileiro. Neste Catálogo, o título e a numeração dos índices da Parte 3 correspondem aos dos índices da Parte 2, para melhor visualização dos trechos da costa do Brasil que são representados pelas cartas do II Plano Cartográfico Náutico Brasileiro e, por este motivo, a numeração dos índices da Parte 3 não é seqüencial; também, à medida que as cartas sejam publicadas, o ano de sua 1ª edição será inserido na coluna correspondente do índice.

A Parte 4 relaciona todas as publicações e impressos editados pela DHN, de interesse exclusivo para a navegação.

A Parte 5 relaciona todas as publicações e impressos editados pela DHN, de uso na Marinha do Brasil.

No final do Catálogo constam uma relação de todos os postos de venda de cartas e publicações da DHN e os preços dos diversos níveis de cartas e publicações.

Atualização das Cartas e Publicações – As cartas e publicações da DHN são acompanhadas da listagem de todos os avisos aos navegantes permanentes que alteram a carta e de todas as correções à publicação divulgadas pelo folheto quinzenal “Avisos aos Navegantes” posteriores à última correção registrada na carta ou na publicação. O comprador deve exigir do posto de venda as referidas listagem e correções.

Ressalta-se que a Regra 20 do Capítulo V (Segurança da Navegação) da Convenção Internacional para Salvaguarda da Vida Humana no Mar, 1974 (SOLAS 1974) determina que “todos os navios devem ser providos de cartas náuticas, roteiros, listas de faróis, avisos aos navegantes, tábuas das marés e outras publicações náuticas, adequadas e atualizadas, que possam ser necessárias no decorrer da viagem projetada”.

Correções às Cartas e Publicações – Todos os procedimentos para as correções às cartas da DHN constam no Capítulo I do Roteiro da Costa do Brasil.

Todas as informações sobre as correções a cada uma das publicações da DHN constam na Introdução da publicação.

Correções ao Catálogo – O folheto quinzenal “Avisos aos Navegantes” publica em sua Parte VII as correções permanentes que devem constar de imediato neste Catálogo.

Estas correções devem ser lançadas no texto, a tinta ou coladas, e registradas no quadro “Registro de Correções”, de acordo com as instruções nele contidas.

O folheto quinzenal “Avisos aos Navegantes” também pode distribuir folhas com grandes correções, para substituição ou inserção.

A folha substituta contém toda a matéria da folha a ser substituída mais as correções publicadas nos folhetos quinzenais “Avisos aos Navegantes”, e outras ainda não divulgadas. Sua numeração é igual à da folha substituída acrescida do número seqüencial e ano do folheto quinzenal portador.

Exemplo da numeração de uma página de folha substituída: 169 (Folheto nº 14/2002).

A folha a ser inserida contém matéria nova ou é utilizada quando há necessidade de ampliar o texto da página anterior. Sua numeração é a da página anterior seguida de uma letra minúscula, em ordem alfabética, e do número seqüencial e ano do folheto quinzenal portador.

Exemplo da numeração de uma página de folha a ser inserida: 169a (Folheto nº 14/2002).

Sempre que houver uma substituição ou inserção de folha, constará também na margem direita do pé de cada página da folha, no lugar da palavra “Original”, uma legenda indicativa do número seqüencial da substituição ou inserção e do ano em que ela ocorreu.

Exemplo do pé de uma página de folha substituída duas vezes: a 1ª em 2001 e a 2ª em 2007: Corr. 2-07.

Sempre que houver uma alteração na paginação, será fornecida com o folheto quinzenal portador uma folha denominada “Lista de Páginas Efetivas”. Esta folha contém a relação de todas as páginas que o Catálogo de Cartas e Publicações deve ter, após a substituição ou inclusão de folhas, e deve ser inserida logo após a “Folha de Rosto”.

O Catálogo de Cartas e Publicações deve ser adquirido com todas as “Folhas de Correções” já publicadas, que são numeradas em seqüência, para controle do utilizador.

Venda das Cartas e Publicações – As cartas e publicações da DHN só devem ser adquiridas nos Agentes de Venda credenciados, que são os relacionados no final deste Catálogo.

Estes agentes só podem comercializar as cartas e publicações da DHN pelos preços de tabela, também constante no final deste Catálogo. Caso o comprador constate a inobservância da tabela estipulada, deve comunicar tal irregularidade à Base de Hidrografia da Marinha em Niterói (BHMN): Departamento de Material e Serviços Náuticos – Rua Barão de Jaceguay s/nº. Ponta da Armação. Niterói, RJ. CEP. 24 048-900. Telefone (0xx21) 2189-3316. Telefax (0xx21) 2189- 3314.

Preços dos Produtos - Os preços de venda dos produtos estão categorizados por “Níveis”, conforme indicado na “Relação de Preços das Cartas, Publicações e Impressos” existente no final deste Catálogo.

INTRODUCTION

Organization - The Catalogue of Charts and Publications are divided into five parts.

The Part 1 contains the list of all the charts published by Diretoria de Hidrografia e Navegação (DHN), with the information of indexes of the Catalogue where they are represented.

The Part 2 presents the 24 indexes in which the charts are distributed, divided by significant areas of Brazilian coast and regions of the world represented by Brazilian charts. Each index contains a detailed list of charts of the represented areas, with its scale, year of the 1st edition and year of the last edition, and a scheme of situation of the related charts.

The Part 3 presents the charts of the II Brazilian Nautical Cartographic Plane, that is being implemented, with its respective indexes. This Plan was studied by the Technical Council of DHN and approved by the Director of Hydrography and Navigation on July 19, 1995. It seeks to the publication, until the year 2010, of a new series of Brazilian charts in 1: 1000 000 scale and another series in 1:300 000 scale, adopting the numeration of the International Charts (INT Charts) established by the International Hydrographic Organization (IHO). To complement II Brazilian Nautical Cartographic Plane, DHN will review its large scale charts, that represent the approach to ports, bays, inlets, focal points, inner areas, etc., to conform them, long term, with II Brazilian Nautical Cartographic Plane. In this Catalogue, the title and the indexes numeration of Part 3 correspond to the indexes of Part 2, for better visualization of Brazilian coast areas that are represented by the charts of the II Brazilian Nautical Cartographic Plane and, for this reason, the indexes numeration of Part 3 is not sequential; also, as the charts are published, the year of its 1st edition will be inserted in the corresponding column of the index.

The Part 4 lists all the publications and printed papers published by DHN of exclusive interest of the navigation.

The Part 5 list all the publications and printed papers published by DHN used in Brazilian Navy.

At the end of the Catalogue there is a list of all the offices that sale charts and publications of DHN and the prices of the various levels of charts and publications.

Up-to-dating of Charts and Publications - The charts and publications of DHN are accompanied of the list of all the permanent notices that alter the chart and of all the corrections to the publication disclosed by the biweekly “Notices to Mariners” posterior to the last correction registered in the chart or in the publication. The buyer should demand from the sale office the referred list and corrections.

It is stood out that the Rule 20 of the Chapter V (Safety of Navigation) of the International Convention for Safety of Life at Sea, 1974 (SOLAS 1974) determines that “all the ships should have nautical charts, sailing directions, lists of lights, notices to mariners, tide tables and other appropriate and up-to-date nautical publications, that can be necessary along the planned cruise.

Corrections to Charts and Publications - All the procedures for corrections to the charts of DHN are in Chapter I of Sailing Directions for Brazilian Coast.

Every information on the corrections to each publication of DHN is in the Introduction of the publication.

Corrections to the Catalogue - The biweekly “Notices to Mariners” publishes in its Part VII the permanent corrections that should be part immediately of this Catalogue.

These corrections should be added to the text in ink or pasted, and registered in the board “Registro de Correções”, in agreement with the instructions contained in it.

The biweekly “Notices to Mariners” can also distribute sheets with great corrections, for substitution or insert.

The substitute sheet contains the whole matter of the sheet to be substituted in addition to corrections published in the biweekly “Notices to Mariners”, and other not yet disclosed. Its numeration is the same of the one of the substituted sheet added to the sequential number and year of the biweekly Notices to Mariners carrier.

Example of numeration of a page of substituted sheet: 169 (Notices to Mariners nº 14/2002).

The sheet to be inserted contains new matter or it is used when there is need to enlarge the text of the previous page. Its numeration is the one of the previous page followed by a lower case letter, in alphabetical order, and by the sequential number and year of the biweekly Notices to Mariners carrier.

Example of numeration of a page of sheet to be inserted: 169a (Notices to Mariners nº 14/2002).

Whenever there is a substitution or insertion of a sheet, that will also be in the right corner of the lower margin of each page of the sheet, in the place of the word “Original”, an legend indicating the sequential number of the substitution or insertion and the year when it happened.

Example of the lower margin of a page of sheet substituted twice: the 1st in 2001 and the 2nd in 2007: Corr. 2-07.

Whenever there is an alteration in the pagination, it will be supplied with the biweekly “Notices to Mariners” carrier a sheet named “List of Effective Pages”. This sheet contains the list of all the pages that the Catalogue of Charts and Publications should have, after the substitution or inclusion of sheets, and it should be inserted after the “Title Page”.

The Catalogue of Charts and Publications should be acquired with all the already published “Folhas de Correções”, that are numbered in sequence, for the user control.

Sell of Charts and Publications - The charts and publications of DHN should only be acquired in the authorized Agents of Sale, that are the listed ones at the end of this Catalogue.

These agents can only market charts and publications of DHN for the table prices, also at the end of this Catalogue. If the buyer verifies the non-observance of the specified table, he should communicate such irregularity to Base de Hidrografia da Marinha em Niterói (BHMN): Departamento de Material e Serviços Náuticos - Rua Barão de Jaceguay s/nº. Ponta da Armação. Niterói, RJ. CEP. 24 048-900. Telephone (0xx21) 2189-3316. Telefax (0xx21) 2189 - 3314.

Price of Products - The sale prices of the products are distinguished by levels (“Níveis”), as indicated in the existing “Relação de Preços das Cartas, Publicações e Impressos” in the end of this Catalogue.

**RELAÇÃO DE CARTAS
LIST OF CHARTS**

CARTA Nº CHART NR	TÍTULO TITLE	ÍNDICE INDEX
	RIO SOLIMÕES	
4150	Atlas da Hidrovia do Rio Solimões – De Manaus a Tabatinga	3
	RIO MADEIRA	
4500	Atlas da Hidrovia do Rio Madeira – Amazonas. De Itacoatiara a Porto Velho	3
	RIOS TIETÊ E PARANÁ	
2800	Atlas da Hidrovia Tiête – Paraná. Do Reservatório de Ilha Solteira ao Reservatório de Barra Bonita.	19
	CROQUIS	
	RIO BRANCO – De Boa Vista à Desembocadura no Rio Negro	3
	RIO JAVARI – Da Foz a Palmeiras	3
	RIO PARU – Da Foz à Cachoeira do Paraná	3
	RIO JAPURÁ – Da Foz à Vila Bittencourt	3
	RIO NEGRO – Do Igarapé Turumã – Mirim à Santa Isabel do Rio Negro	3
	RIO ACRE – Da Foz a Rio Branco	3
	RIO NHAMUNDÁ – Da Foz à Caieira	3
	PARANÁ DO CACHOEIRI – Do Rio Trombetas ao Rio Amazonas	3
	RIO PARACAUARI – De Soure à Fazenda Bom Jardim	3
	RIO JURUÁ – Da Foz a Eirunepé	3
	RIO PURUS – Da Foz à Boca do Acre	3
	RIOS ACARÁ MOJÚ E IGARAPÉ–MIRI – Da Foz do Rio Acará a Concórdia	3
	RIO TOCANTINS – Da Foz a Tucuruí	3
	RIO UCAYALI – De Iquitos a Pucallpa	3
	PARANÁ DO URUBUQUAQUÁ E PARANÁ DE ALENQUER – Da Ilha Saracura à Boca do Arapiri	3
	ESTREITOS – Da Baía das Bocas a Portel	3
	RIO IÇÁ – Da Foz à Fronteira Brasil–Colômbia	3
	PARANÁ DO CANHUMÃ – Do Rio Canhumã a Nova Olinda do Norte	3
	PARANÁ DO RAMOS – De Vila Amazonia à Ilha Panumã	3
	PARANÁ DO URARIÁ – De Vila Sta. Helena a Maués e de Maués ao Rio Canhumã	3
	RIO GUAMÁ – Da foz à Conceição	3
	RIO CAPIM – De São Domingos do Capim à Milhagem 227	3
	RIO PARAGUAI – De Corumbá (km 1522) a Cáceres (km 2202)	18
	RIO CUIABÁ – Da Foz (km Zero) a Cuiabá (km 594)	18
	CANAL DO TAMENGO – De Corumbá à Lagoa de Cáceres	18

CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES

CARTA Nº CHART NR	TÍTULO TITLE	ÍNDICE INDEX

PARTE 4

RELAÇÃO DE PUBLICAÇÕES E IMPRESSOS
DE INTERESSE EXCLUSIVO PARA A
NAVEGAÇÃO

PART 4

LIST OF PUBLICATIONS AND
PRINTED PAPERS OF EXCLUSIVE INTEREST OF THE
NAVIGATION

PARTE 5

RELAÇÃO DE PUBLICAÇÕES E IMPRESSOS
DE USO NA MARINHA DO BRASIL

PART 5

LIST OF PUBLICATIONS AND PRINTED PAPERS
USED IN BRAZILIAN NAVY

AGENTES E POSTOS DE VENDA DE CARTAS E PUBLICAÇÕES

BRASIL

AMAZONAS

RENT EQUIPO NAVAL – Avenida Humaitá, nº 253, Cachoeirinha – 69065-040 – Manaus, AM – Telefone: (0XX92) 3232-9355 – Fax: (0XX92) 3232-8357 – E-mail: rent@argo.com.br

AMAPÁ

DELEGACIA DA CAPITANIA DOS PORTOS EM SANTANA – Avenida Cláudio Lúcio Monteiro, nº 2000, Vila Daniel – 68925-000 – Santana, AP – Telefone: (0XX96) 281-4200 – FAX (0XX96) 281-5323 – E-mail: secom@dlsantana.mar.mil.br

PARÁ

SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA DO NORTE – Rodovia Artur Bernardes, s/nº, Val-de-Cães – 66115-000 – Belém, PA – Telefone: (0XX91) 3216-4520 – Fax: (0XX91) 3257-2160 – E-mail: maciel@ssn-4.mar.mil.br

DELEGACIA FLUVIAL EM SANTARÉM – Avenida Tapajós, nº 1937, Aldeia – 68040-000 – Santarém, PA – Telefone: (0XX93) 3522-2870 – Fax: (0XX93) 3523-2923 – E-mail: secom@dlstarem.mar.mil.br

BLONEL MATERIAL NÁUTICO – Rua São Paulo, nº 96 – Conjunto Marex, Val-de-Cães – 66125-050 – Belém, PA – Telefone: (0XX91) 3224-5165 – Fax: (0XX91) 3223-6303 – E-mail: blonel@blonel.com.br

MARANHÃO

CAPITANIA DOS PORTOS DO MARANHÃO (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Avenida Dom Pedro II, nº 2, Centro – 65010-450 – São Luís, MA – Telefone: (0XX98) 3231-1022 – Fax: (0XX98) 3231-1022 – E-mail: secom@cpma.mar.mil.br

PIAUI

CAPITANIA DOS PORTOS DO PIAUI (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Avenida Nações Unidas, nº 530, Carmo – 64.200-040 – Parnaíba, PI – Telefone: (0XX86) 3321-2770 – Fax: (0XX86) 3321-2844 – E-mail: secom@cppe.mar.mil.br

CEARÁ

CAPITANIA DOS PORTOS DO CEARÁ – Rua Dragão do Mar, nº 160, Praia de Iracema – 60060-390 – Fortaleza, CE – Telefone: (0XX85) 3219-7555 – Fax: (0XX85) 3219-1978 – E-mail: secom@cpce.mar.mil.br

AGÊNCIA DA CAPITANIA DOS PORTOS EM CAMOCIM (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Rua Dr. João Thome, nº 113, Centro – 62400-000 – Camocim, CE – Telefone: (0XX88) 3621-1317 – Fax: (0XX88) 3621-1003 – E-mail: secom@agocim.mar.mil.br

RIO GRANDE DO NORTE

CAPITANIA DOS PORTOS DO RIO GRANDE DO NORTE – Rua Chile, nº 232, Ribeira – 59012-250 – Natal, RN – Telefone: (0XX84) 3201-9630 – Fax: (0XX84) 3201-9629 – E-mail: secom@cprn.mar.mil.br

PARAÍBA

CAPITANIA DOS PORTOS DA PARAÍBA (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Rua Barão do Triunfo, nº 372, Varadouro – 58310-400 – João Pessoa, PB – Telefone: (0XX83) 3241-2805 – Fax: (0XX83) 3241-2228 – E-mail: secom@cpcb.mar.mil.br

PERNAMBUCO

CAPITANIA DOS PORTOS DE PERNAMBUCO (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Rua São Jorge, nº 25, Bairro do Recife – 50030-240 – Recife, PE – Telefone: (0XX81) 3424-7111 – Fax: 3424-7754 (SECOM) / 3424-7608 (GABINETE) – E-mail: secom@cppe.mar.mil.br

BAHIA

CAPITANIA DOS PORTOS DA BAHIA (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Avenida das Naus, s/nº, Conceição da Praia – 40015-270 – Salvador, BA – Telefone: (0XX71) 320-3777 – Fax: 320-3779 – E-mail: admin@cpba.mar.mil.br

DELEGACIA DA CAPITANIA DOS PORTOS EM ILHÉUS – Rua Major Homem Del Rey, nº 217, Cidade Nova – 45652-180 – Ilhéus, BA – Telefone: (0XX73) 3634-2912 – Fax: : (0XX73) 3231-2618 – E-mail: secom@dlilheus.mar.mil.br

DISTRITO FEDERAL

DELEGACIA FLUVIAL DE BRASÍLIA – Esplanada dos Ministérios, s/nº, Bloco “N”, Térreo – 70055-900 – Brasília, DF – Telefone: (0XX61) 3429-1448 – Fax: (0XX61) 3429-1450 – E-mail: secom@delbra.mar.mil.br

ESPÍRITO SANTO

CAPITANIA DOS PORTOS DO ESPÍRITO SANTO – Rua Belmiro Rodrigues da Silva, nº 145, Enseada do Suá – 20050-435 – Vitória, ES – Telefone: (0XX27) 3334-6400 – Fax: (0XX27) 3324-1805 – E-mail: admin@cpvito.mar.mil.br

PORTO VITÓRIA COM. E SERV. LTDA – Rodovia BR-262, km 5,5, nº 7015, Vila Palestina – 29145-711 – Cariacica, ES – Telefone: (0XX27) 2124-6969 – Fax: (0XX27)2124-6970 – E-mail: pvitoria@portovitoria.com.br

IATE NÁUTICA E WIND COM. LTDA – ME – Rua Oscar Paulo da Silva, nº 294, Jesus de Nazareth – 29055-730 – Vitória, ES – Telefone: (0XX27) 3227-7640 – Fax: (0XX27) 3227-7640 – E-mail: iatenautica@iatenautica.com.br

RIO DE JANEIRO

BHMN – DEPARTAMENTO DE MATERIAL E SERVIÇOS NÁUTICOS – Rua Barão de Jaceguay, s/nº, Ponta da Armação – 24 048-900 – Niterói, RJ – Telefone: (0XX21) 2189-3316 – Fax: (0XX21) 2189-3314 – E-mail: postodevenda@bhm.mar.mil.br

MACAÉ NÁUTICA COMÉRCIO & SERVIÇOS LTDA – Rua Bento Martins da Costa, nº 198, Cajueiros – 27916-170 – Macaé, RJ – Telefone: (0XX22) 2772-3402 – Fax: (0XX22) 2759-1071 – E-mail: macaenautica@veloxmail.com.br

GT NÁUTICA LTDA – Avenida Luiz Lyrio, nº 89, Barra – 27973-010 – Macaé, RJ – Telefone: (0XX22) 2762-3086 – Fax: (0XX22) 2772-2143 – E-mail: gtnautica@gtnautica.com.br

MARINEMAR COMÉRCIO E DIST. LTDA – Avenida Infante D. Henrique, s/nº, Loja 12, Marina da Glória – 20021-140 – Glória – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 3235-6222 – Fax: (0XX21) 3135-6222 – E-mail: edivaldo@realmarine.com.br

O NAVEGANTE-MATERIAL DE NAVEGAÇÃO LTDA – Rua 1º de Março, nº 37A, 3º andar, Centro – 20010-000 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 2233-8633 – Fax: (0XX21) 2253-1158 – E-mail: onavegante@uol.com.br

EDIÇÕES MARÍTIMAS LTDA. – Rua da Candelária nº 79, loja, Centro – 20091-020 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 2253-9086 – Fax: (0XX21) 2253-9221 – E-mail: oveleiro@uol.com.br

CASH – COMÉRCIO E ASSESSORIA DE SOFTWARE E HARDWARE LTDA – Rua Estácio Coimbra, nº 80, Botafogo – 22260-010 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 2537-7667 – Fax: (0XX21) 2537-9246 – E-mail: norberto@cashcomputadores.com.br

ILHA NÁUTICA LTDA. – Rua Gilberto Torres, nº 270, loja 11, Ilha do Governador – 21930-060 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 3396-4915 – Fax: (0XX21) 3396-6961 – E-mail: ilhanautica@uol.com.br

ECOMARINER OFFSHORE DO BRASIL – Rua Aimoré, nº 18 loja, Penha – 21070-230 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 2560-0091 – Fax: (0XX21) 2290-5761, (0XX21) 3866-3697 – E-mail: ecomariner@ecomarineroffshore.com.br

ILHA MENDES COM. LTDA – Rua Sebastião Sampaio, nº 18, Ilha do Governador – 21910-150 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 3474-6965 – Fax: (0XX21) 3363-4076 – E-mail: ilhamendes@terra.com.br

PR BRITO COM. DE PEÇAS P/AUTOS E EMBAR. LTDA – Rua Beni, nº 116, Ilha do Governador – 21921-580 – Rio de Janeiro, RJ – Telefone: (0XX21) 2467-6761 – Fax: (0XX21) 3396-4980 – E-mail: prbrito.vendas@gmail.com

DEPOT NÁUTICA COM. E DIST. LTDA – Rua do Comércio, nº 38, Centro – 23900-000 – Angra dos Reis, RJ – Telefone: (0XX24) 3367-1913 – Fax: (0XX24) 3365-5746 – E-mail: ediesteves@terra.com.br

SÃO PAULO

CAPITANIA DOS PORTOS DE SÃO PAULO – Cais da Marinha, Porto de Santos, Macuco – 11015-911 – Santos, SP – Telefone: (0XX13) 3221-3454 – Fax: (0XX13) 3222-3188 – E-mail: secom@cpsp.mar.mil.br

CAPITANIA FLUVIAL DO TIETÊ-PARANÁ – Avenida Pedro Ometto, nº 804, Centro – 17340-000 – Barra Bonita, SP – Telefone: (0XX14) 3641-0541 – Fax: (0XX14) 3641-0541 – E-mail: secom@cftp.mar.mil.br

MAR-MATOS ARTIGOS NÁUTICOS LTDA – Rua Vereador Henrique Soler, nº 338, Ponta da Praia – 11030-010 – Santos, SP – Telefone: (0XX13) 3261-7080 – Fax: (0XX13) 3261-3195 – E-mail: contato@marmatos.com.br

JM PLATON NÁUTICA – ME – Avenida Guarda-Mor Lobo Viana, nº 1000, Porto Grande – 11600-000 – São Sebastião, SP – Telefone: (0XX12) 3892-1099 – Fax: (0XX12) 3892-1174 – E-mail: sportmarnautica@uol.com.br

BRASLASER COMUNICAÇÕES LTDA – Avenida Pedroso de Moraes, nº 98, Pinheiros – 05413-010 – São Paulo, SP – Telefone: (0XX11) 2828-9898 – Fax: (0XX11) 3816-6363 – E-mail: sara@velamar.com.br

P. C. VALENTIM-ME – Rua do Estaleiro, nº 53 – loja 61, Jardim São José – 11430-050 – Guarujá, SP – Telefone: (0XX13) 3358-3346 – Fax: (0XX13) 3358-4312 – E-mail: valentim.nautica@terra.com.br

FORÇA 10 PRODUTOS ESPORTIVOS LTDA – Avenida Dr. Mauro Lindemberg Monteiro, nº 628, Santa Fé – 05509-005 – Osasco, SP – Telefone: (0XX11) 3030-3449 – Fax: (0XX11) 3814-1185 – E-mail: ribeiro@regatta.com.br

PARANÁ

CAPITANIA DOS PORTOS DO PARANÁ – Rua Benjamim Constant, nº 707, Centro Histórico – 83203-190 – Paranaguá, PR – Telefone: (0XX41) 3422-3033 – Fax: (0XX41) 3422-1566 – E-mail: secom@cpnr.mar.mil.br

SANTA CATARINA

CAPITANIA DOS PORTOS DE SANTA CATARINA (Posto de Venda de Cartas e Publicações Náuticas) – Rua 14 de Julho, nº 440, Estreito – 88075-010 – Florianópolis, SC – Telefone: (0XX48) 3248-5500 – Fax: (0XX48) 3248-5500 – E-mail: secom@cpsc.mar.mil.br

FORSAFE COM. E SERV. MARÍTIMOS LTDA – Rua José Tadeo, nº 560, São Judas – 88303-370 – Itajaí, SC – Telefone: (0XX47) 3248-1185 – Fax : (0XX47) 3248-1185 – Email: bandeira@angevinier.com.br

IRMÃOS RODI LTDA – Rua Silva, nº 300, Centro – 88301-310 – Itajaí, SC – Telefone: (0XX47) 3348-4666 – Fax: (0XX47) 3348-4666 – E-mail: irodi@irodi.com.br

RIO GRANDE DO SUL

CAPITANIA DOS PORTOS DO RIO GRANDE DO SUL – Avenida Almirante Cerqueira e Souza, nº 198, Centro – 96201-260 – Rio Grande, RS – Telefone: (0XX53) 3233-6119 – Fax: (0XX53) 3233-6188 – E-mail: secom@cprs.mar.mil.br

EQUINAUTIC COM. IMP. E EXP. DE EQUIP. NÁUTICOS – Rua Ernesto Paiva, nº 139, Tristeza – 91900-200 – Porto Alegre, RS – Telefone: (0XX51) 3268-6675 – Fax: (0XX51) 3268-6675 – E-mail: compras@equinautic.com.br

MATO GROSSO DO SUL

SERVIÇO DE SINALIZAÇÃO NÁUTICA DO OESTE – Rua 14 de Março, s/nº, Centro – 79370-000 – Ladário, MS – Posto regional dos rios Paraguai e Cuiabá – Telefone: (0XX67) 3234-1061 – Fax: (0XX67) 3234-1189 – E-mail: secom@sinoet.mar.mil.br

RELAÇÃO DE PREÇOS DAS CARTAS, PUBLICAÇÕES E IMPRESSOS

NÍVEL	PREÇO
A.....	R\$ 2,00
B.....	R\$ 3,00
C.....	R\$ 8,00
D.....	R\$ 17,00
E.....	R\$ 19,00
F.....	R\$ 24,00
G (cartas náuticas e croquis).....	R\$ 34,00
H.....	R\$ 39,00
I.....	R\$ 49,00
J.....	R\$ 67,00
L.....	R\$ 86,00
M (atlas hidroviários).....	R\$ 344,00
N.....	Grátis

