

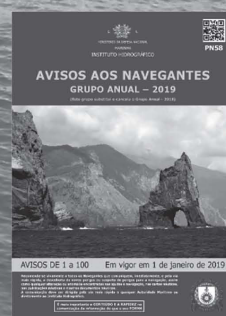
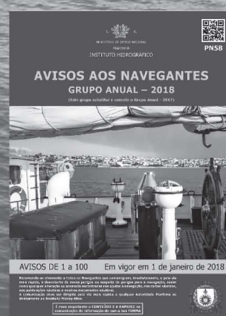
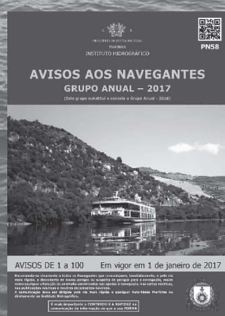
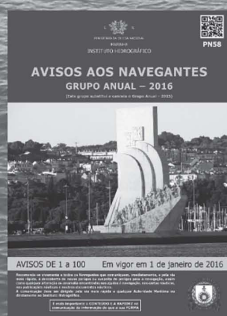
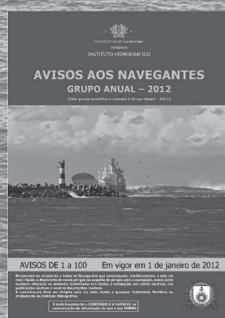
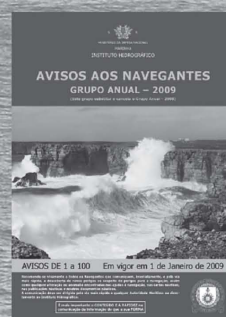
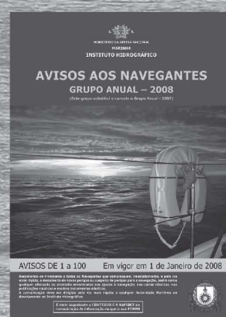
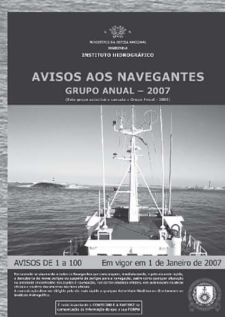


MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL
MARINHA
INSTITUTO HIDROGRÁFICO



PN 59

AVISOS AOS NAVEGANTES GRUPO MENSAL



AVISOS de 197 a 208

Nº 10 - 31 de outubro de 2020

Recomenda-se vivamente a todos os Navegantes que comuniquem, imediatamente, e pela via mais rápida, a descoberta de novos perigos ou suspeita de perigos para a navegação, assim como qualquer alteração ou anomalia encontradas nas ajudas à navegação, nas cartas náuticas, nas publicações náuticas e noutros documentos náuticos.
A comunicação deve ser dirigida pela via mais rápida a qualquer Autoridade Marítima ou diretamente ao Instituto Hidrográfico.

É mais importante o CONTEÚDO E A RAPIDEZ na
comunicação da informação do que a sua FORMA



UTILIZAÇÃO DAS CARTAS NÁUTICAS (CN), CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO (CEN) E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS (PN)

1. DAS CARTAS NÁUTICAS, DAS CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO E DAS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

A informação contida nas CN, nas CEN e nas PN pode, pela sua natureza, sofrer alterações. O Instituto Hidrográfico faz um esforço permanente para assegurar a atualização das CN, das CEN e das PN portuguesas através da difusão dos “Avisos aos Navegantes”.

O Navegante não pode tomar como garantido que a informação que possui é a mais completa e atual e deve interpretar, avaliar e aplicar como julgar adequado à situação a informação contida nas CN, nas CEN e nas PN, tomando em consideração as circunstâncias particulares existentes, as recomendações da pilotagem local e a utilização criteriosa das Ajudas à Navegação disponíveis.

2. DAS CARTAS NÁUTICAS

O Navegante deve utilizar as CN com prudência. A informação representada nestes documentos pode ser, em certas áreas, antiga e incompleta. As datas de recolha da informação constante nas CN estão referidas no diagrama de compilação, constituindo este um importante elemento de análise e avaliação.

Na condução da navegação, o Navegante deve fazer uso das cartas de maior escala que tiver disponíveis.

As CN de pequena escala representando áreas oceânicas onde a informação hidrográfica é escassa, podem dar indicações incorretas de baixos, nomeadamente no que se refere à posição, sonda mínima e extensão. Em particular podem existir nas zonas fora das rotas mais utilizadas perigos não detetados.

3. DAS CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO

O Navegante deve utilizar as CEN com prudência. A informação representada nestes documentos pode ser, em certas áreas, antiga e incompleta. As informações relativas à recolha da informação constante nas CEN encontra-se codificada no meta – objeto M_QUAL, constituindo este um importante elemento de análise e avaliação.

Durante a navegação, o ECDIS deverá ir buscar automaticamente a célula de melhor escala que tiver disponível, desde que o utilizador tenha a opção do modo de carregamento das CEN em automático.

Na condução da navegação, o Navegante deve utilizar o ECDIS com as devidas cautelas e com o conhecimento completo das suas limitações e erros, assim como deve ser utilizada informação cartográfica proveniente de organismos oficiais de forma a garantir a Precisão dos sistemas de posicionamento (como o GPS e o DGPS).

As CEN de pequena escala representando áreas oceânicas onde a informação hidrográfica é escassa, podem dar indicações incorretas de baixos, nomeadamente no que se refere à posição, sonda mínima e extensão. Em particular podem existir nas zonas fora das rotas mais utilizadas perigos não detetados.

ÍNDICES

	Pág.
Secção I - SUMÁRIO	1
Geográfico	
Cartas Náuticas afetadas	
Cartas Eletrónicas de Navegação afetadas	
Publicações Náuticas afetadas	
Secção II - TABELAS DE RECAPITULAÇÃO	NIL
Correções às Cartas Náuticas	
Correções às Cartas Eletrónicas de Navegação	
Correções às Publicações Náuticas	
Avisos Temporários (T) e Preliminares (P) em vigor	
Secção III - PUBLICAÇÃO E CANCELAMENTO DE CARTAS NÁUTICAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS.....	NIL
Secção IV - AVISOS ESPECIAIS.....	NIL
Secção V - AVISOS PERMANENTES, TEMPORÁRIOS E PRELIMINARES.....	3
Secção VI - TABELA DE AVISOS CANCELADOS.....	6
Secção VII - CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS	7
Secção VIII - CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS.....	11
Secção IX - CARTAS NÁUTICAS DO I.H. - Atualização.....	13
Secção X - CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO DO I.H. - Atualização.....	17

O DIRETOR-GERAL

Carlos Ventura Soares
Contra-almirante

Secção I – SUMÁRIO

GEOGRÁFICO

Atlântico Norte – Portugal – Portugal Continental	Págs.	3, 4, 5
Atlântico Norte – Portugal – Arquipélago da Madeira	Págs.	5
Atlântico Norte – Portugal – Arquipélago dos Açores	Págs.	4, 6

CARTAS NÁUTICAS AFETADAS

CN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º	CN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
11101	197/20	3	47501	207/20(T)	6
24204	205/20(T)	5	24P04	205/20(T)	5
26402	202/20	4	25R09	205/20(T)	5
26403	203/20(T), 204/20(T)	5	-	-	-
26408	198/20, 205/20(T)	3, 5	INT1816	205/20(T)	5
36402	206/20(T)	5	INT 1883	198/20, 205/20(T)	3, 5
37501	206/20(T)	5	INT 1871	202/20	4
43103	199/20	4	INT 1872	203/20(T), 204/20(T)	5
46201	207/20(T)	6	INT 1894	199/20	4
46404	208/20(T)	6	INT 1920	206/20(T)	5

CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO AFETADAS

CEN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º	CEN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
PT111101	197/20	3	PT446201	207/20(T)	6
PT324205	205/20(T)	5	PT528505	202/20	4
PT336201	206/20(T)	5	PT528506	203/20(T), 204/20(T)	5
PT343103	199/20	4	PT528514	198/20	3
PT426402	202/20	4	PT538504	206/20(T)	5
PT426408	198/20, 205/20(T)	3, 5	PT548507	208/20(T)	6
PT436406	206/20(T)	5	PT548509	207/20(T)	6

PUBLICAÇÕES NÁUTICAS AFETADAS

Página	Ajuda	Aviso N.º	Suplemento a esta informação	
			Secção	Pág.

Página	Ajuda	Aviso N.º	Suplemento a esta informação	
			Secção	Pág.

LISTA DE LUZES, BOIAS, BALIZAS E SINAIS DE NEVOEIRO, Vol. I – 12ª edição, 2020

36	72	202/20	VII	9
36	80.1	202/20	VII	9
36	80.2	202/20	VII	9
36	80.3	202/20	VII	9
36	80.4	202/20	VII	9
37	80.8	201/20	VII	9

119	98.2	203/20(T)	-	-
125	99.8	204/20(T)	-	-
279	627	206/20(T)	-	-
317	785	206/20(T)	-	-
321	811.8	208/20(T)	-	-
-	-	-	-	-

CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS – 2014

-	-	200/20	VII	7
---	---	--------	-----	---

-	-	-	-	-
---	---	---	---	---

Secção II – TABELAS DE RECAPITULAÇÃO

São publicadas nos grupos de abril, agosto e dezembro

NIL

Secção III – PUBLICAÇÃO E CANCELAMENTO DE CARTAS NÁUTICAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

NIL

Secção IV – AVISOS ESPECIAIS

NIL

Secção V – AVISOS PERMANENTES, TEMPORÁRIOS E PRELIMINARES

A informação contida nos Avisos Temporários e Preliminares deve estar anotada a lápis nas cartas náuticas e publicações náuticas enquanto estiver em vigor

* 197/20 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO – CN 11101 – Correções

Na CN 11101, proceder às seguintes correções:

Inserir	cabo submarino		, unindo:	36°06,6'N / 023°57,9'W ;
				36°12,3'N / 024°19,4'W ;
				36°11,7'N / 025°30,8'W ;
				36°13,7'N / 025°51,3'W ;
				36°13,3'N / 026°15,2'W ;
				36°08,7'N / 027°05,3'W ;
				36°09,5'N / 027°40,1'W ;
				36°06,9'N / 027°56,2'W ;
				35°59,1'N / 029°57,9'W ;
				35°50,1'N / 032°15,4'W ;
				35°43,6'N / 034°00,1'W .

CN afetada – 11101 [238/12; 234/19].
CEN afetada – PT111101 [102/14; 279/19(T)]
Origem – Instituto Hidrográfico

* 198/20 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO – CN 26408 (INT 1883) – Correções

No plano A (1:12 500) e no plano geral (1:30 000) da CN 26408 (INT 1883), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Inserir	Trabalhos em curso (2020) Works in progress (2020)	, centrado na posição:	37°55,258'N / 008°50,658'W .
---------	---	------------------------	------------------------------

CN afetadas – 26408 (INT 1883) [108/10; 194/20]
CEN afetadas – PT426408 [314/12; 194/20], PT528514 [129/20; 194/20]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 199/20 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CN 43103 (INT 1894) – Correções**

Na CN 43103 (INT 1894), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Inserir	cabo submarino		, unindo:	36°10,1'N / 024°10,0'W ;
				36°12,3'N / 024°20,0'W ;
				36°11,4'N / 025°30,0'W ;
				36°13,8'N / 025°50,0'W ;
				36°13,7'N / 025°53,5'W ;

CN afetada – 43103 (INT 1894) [384/11; 268/19].
CEN afetada – PT343103 [227/10; 241/19]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 200/20 - PUBLICAÇÕES NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas, 12ª Edição 2014 – Correções**

No Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas, substituir as páginas 117/118 e 119/120, pelas contidas na Secção VII.

PN afetada – *Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas, 12ª Edição 2014*
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 201/20 - PUBLICAÇÕES NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol. I – Correções**

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir a página 37/38 pela contida na Secção VII.

PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020 [80.8]*
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 202/20 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL - PORTUGAL CONTINENTAL - COSTA OESTE -
Leixões - Fundeamento boias ODAS**

Foram fundeadas cinco novas boias ODAS.

No plano A (1:10 000) da CN 26402 (INT 1871), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Inserir	 ODAS APDL 1 FI(5)Y.20s2M	, na posição:	41°10,451'N / 008°43,861'W;
	 ODAS APDL 2 FI(5)Y.20s2M	, na posição:	41°10,143'N / 008°41,742'W;
	 ODAS APDL 3 FI(5)Y.20s2M	, na posição:	41°10,302'N / 008°41,843'W;
	 ODAS APDL 4 FI(5)Y.20s2M	, na posição:	41°10,371'N / 008°41,723'W;
	 ODAS APDL 5 FI(5)Y.20s2M	, na posição:	41°10,509'N / 008°42,040'W.

No plano geral (1:30 000) da CN 26402 (INT 1871), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Inserir  **ODAS APDL 1**
FI(5)Y.20s2M, na posição: 41°10,45'N / 008°43,86'W;

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir a página 35/36 pela contida na Secção VII.

CN afetadas – 26402 (INT 1871) [205/18; 180/19].
CEN afetadas – PT426402 [184/15; 109/20(T)], PT528505 [185/15; 180/19]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [72], [80.1], [80.2], [80.3], [80.4]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 203/20(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Aveiro – Canal Principal – Boia apagada**

Boia nr 14, na posição 40°38,70'N / 008°41,75'W (WGS 84), apagada.

CN afetada – 26403 (INT 1872) [220/09; 106/20]
CEN afetada – PT528506 [155/10; 181/20(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [98.2]
Origem – Capitania do Porto de Aveiro

*** 204/20(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Aveiro – Canal de Mira - Boia retirada**

Boia GE, 40°36,79'N / 008°44,75'W (WGS 84), retirada.

CN afetada – 26403 (INT 1872) [220/09; 106/20]
CEN afetada – PT528506 [155/10; 181/20(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [99.8]
Origem – Capitania do Porto de Aveiro

*** 205/20(T) - ATLÂNTICO NORTE - PORTUGAL - PORTUGAL CONTINENTAL - COSTA OESTE – Sines - Fundeamento de equipamentos oceanográficos**

Fundeada uma estrutura de 1 m com equipamentos oceanográficos na posição 38°01,628'N / 008°51,870'W (WGS 84) com uma sonda de 29 m. Esta estrutura não tem assinalamento à superfície e irá permanecer no local até abril de 2021.

Solicita-se resguardo de 50 m.

CN afetadas 24204 (INT 1816) [235/05; 275/19], 26408 (INT 1883) [102/10; 198/20], 24P04 [237/05; 275/19], 25R09 [103/08; 167/20],
CEN afetadas PT324205 [241/18; 188/20(T)], PT426408 [314/12; 198/20]
Origem Instituto Hidrográfico

*** 206/20(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO MADEIRA – ILHA DA MADEIRA – Quinta do Lorde – Farolim apagado**

Farolim Molhe S, 32°44,43'N / 16°42,85'W (WGS 84), apagado.

CN afetadas – 36402 (INT 1920) [223/07; 134/20], 37501 [224/07; 188/17]
CEN afetadas – PT336201 [196/18; 226/18], PT436406 [178/11; 121/19(T)], PT538504 [124/08; 121/19(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [627 (D-2727)]
Origem – Capitania do Porto do Funchal

*** 207/20(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO AÇORES – ILHA DE SÃO JORGE – Porto das Velas – Farolim apagado**

Farolim Central W, 38°40,70'N / 28°12,51'W (WGS 84), apagado.

CN afetadas – 46201 [343/12; 135/20], 47501 [383/10; 135/20]

CEN afetadas – PT446201, [347/13; 135/20], PT548509 [186/16; 135/20]

PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [785 (D-2682.4)]

Origem – Capitania do Porto da Horta

*** 208/20(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO AÇORES – ILHA GRACIOSA – Porto de Vila da Praia – Boia retirada**

Boia nr 2, posição 39°03,06'N / 27°58,00'W (WGS 84), retirada.

CN afetada – 46404 [101/11; 147/16]

CEN afetada – PT548507 [273/11; 174/20(T)]

PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [811.8]

Origem – Capitania do de Angra do Heroísmo

Secção VI – TABELA DE AVISOS CANCELADOS

AVISOS CANCELADOS

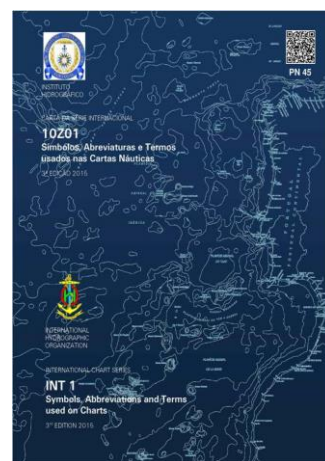
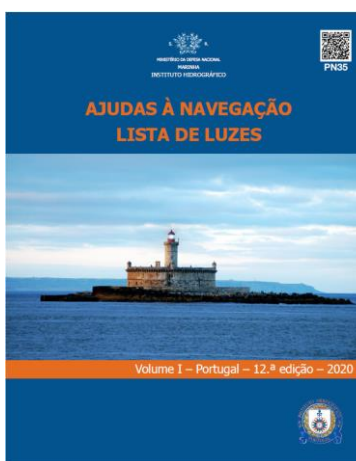
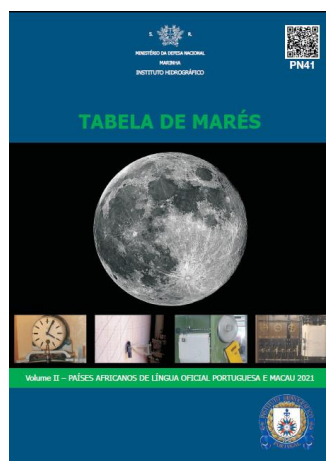
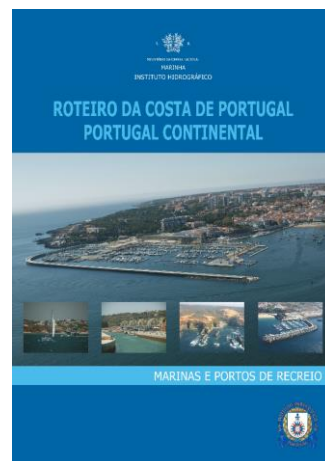
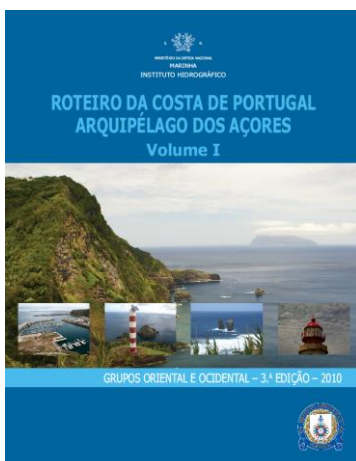
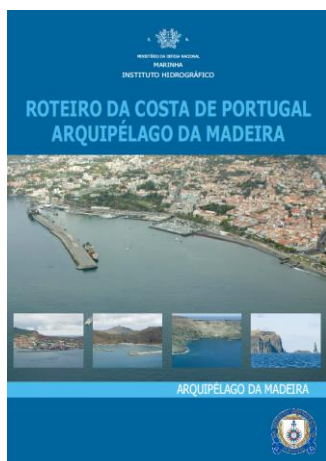
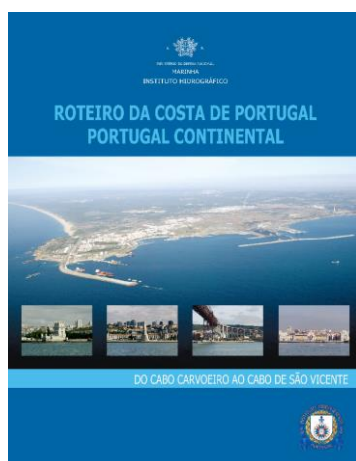
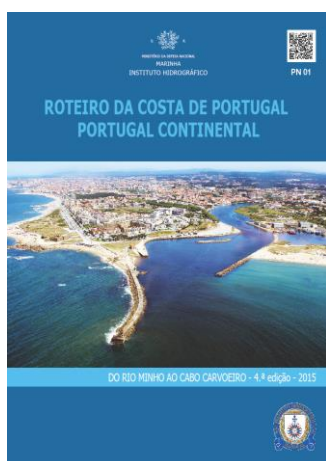
AVISOS	GRUPO	LOCAL E ASSUNTO	CN	CEN	LISTA DE LUZES
AN 282/18(T)	Anual	Porto de Lisboa – Boia nr 1 retirada	26303	PT526303	209.5
AN 196/20(T)	9	Canal de Faro – Boia nr 12 fora da posição	26311	PT526311	520.5

Secção VII – CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS – 2014

Páginas seguintes

2. PUBLICAÇÕES NÁUTICAS



2.1. ROTEIROS

TÍTULO	EDIÇÃO
(PN01) Roteiro da Costa de Portugal - Portugal Continental - Volume I - Do Rio Minho ao Cabo Carvoeiro	4ª 2015
(PN02) Roteiro da Costa de Portugal - Portugal Continental - Volume II - Do Cabo Carvoeiro ao Cabo de São Vicente	3ª 2006
(PN03) Roteiro da Costa de Portugal - Portugal Continental - Volume III - Do Cabo de São Vicente ao Rio Guadiana	3ª 2008
(PN04) Roteiro da Costa de Portugal - Portugal Continental - Volume IV - Marinas e Portos de Recreio	4ª 2019
(PN05) Roteiro da Costa de Portugal - Portugal Continental - Volume IV - Marinas e Portos de Recreio (versão em língua inglesa)	1ª 2007
(PN06) Roteiro da Costa de Portugal - Arquipélago Dos Açores - Volume I - Grupos Oriental e Ocidental	3ª 2010
(PN07) Roteiro da Costa de Portugal - Arquipélago dos Açores - Volume II - Grupo Central	3ª 2010
(PN08) Roteiro da Costa de Portugal - Arquipélago da Madeira	4ª 2009

2.2. LISTAS DE AJUDAS À NAVEGAÇÃO

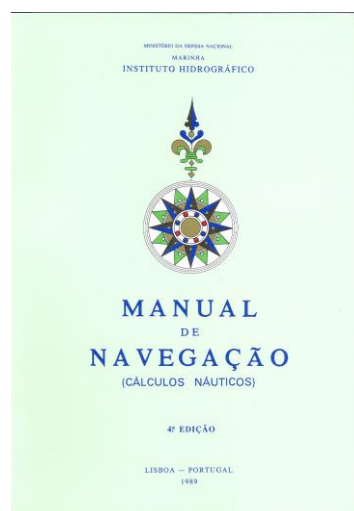
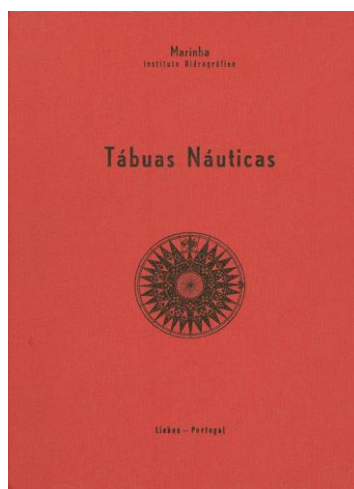
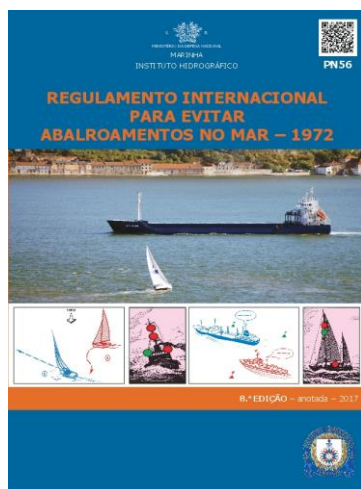
TÍTULO	EDIÇÃO
(PN30) Lista de Radioajudas e Serviços - Volume I	6ª 2013
(PN35) Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro - Volume I – Portugal	12ª 2020

2.3. TABELA DE MARÉS

TÍTULO	EDIÇÃO
(PN40) Tabela de Marés - Volume I	Anual
Tabela de Marés - Volume I - CD-ROM	Anual

2.4. CATÁLOGOS

TÍTULO	EDIÇÃO
(PN45) Símbolos, Abreviaturas e Termos usados nas Cartas Náuticas - Carta 10Z01 (INT1).	3ª 2015
(PN46) Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas	12ª 2014



Secção VII – CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

LISTA DE LUZES, Vol I – 2020

Páginas seguintes

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
VILA CHÃ							
62 <i>D-2027</i>	Vila Chã (ant.) Front. On beach. <i>Anterior. Na praia.</i>	<i>41° 17,58'</i> <i>8° 44,06'</i>	Fl R 3s	10	6	Coluna branca com faixas vermelhas 5,5	Lt 1s; Ec 2s Ldg 046,1° (varadouro)
62.1 <i>D-2027.1</i>	Vila Chã (post.) Rear. 144m from front. <i>Posterior. A 144m do anterior.</i>	<i>41° 17,63'</i> <i>8° 43,98'</i>	Fl R 3s	16	6	Coluna branca com faixas vermelhas 5,5	Lt 1s; Ec 2s Ldg 046,1° (varadouro)
62.2	Vila Chã Fog signal. <i>Sinal sonoro.</i> On the top of a building. <i>No topo do edifício do ISN.</i>	<i>41° 17,57'</i> <i>8° 44,04'</i>	Siren 60s	-	-	Edifício branco com telhado vermelho	Som 45s; silêncio 15s
ANGEIRAS							
65 <i>D-2028.4</i>	Angeiras (ant.) I Front. On beach. <i>Anterior. Na praia.</i>	<i>41° 15,89'</i> <i>8° 43,64'</i>	Oc R 6s	12	6	Poste com faixas brancas e vermelhas 5	Lt 4s; Ec 2s Ldg 042,0° (acesso ao varadouro)
65.1 <i>D-2028.5</i>	Angeiras (post.) I Rear. 24m from front, amongst houses. <i>Posterior. A 24m do anterior, no meio do casario.</i>	<i>41° 15,90'</i> <i>8° 43,63'</i>	Oc R 6s Siren 60s	15	6	Poste com faixas brancas e vermelhas 5	Lt 4s; Ec 2s Ldg 042,0° (acesso ao varadouro) Som 30s, silêncio 30s
66 <i>D-2029</i>	Angeiras (ant.) II Front. On beach. <i>Anterior. Na praia.</i>	<i>41° 15,81'</i> <i>8° 43,58'</i>	Oc G 5s	11	5	Poste com faixas brancas e verdes 5	Lt 3s; Ec 2s Ldg 062,0° (acesso ao varadouro)
66.1 <i>D-2029.1</i>	Angeiras (post.) II Rear. 232m from front. <i>Posterior. A 232m do anterior.</i>	<i>41° 15,87'</i> <i>8° 43,43'</i>	Oc G 5s	19	5	Poste com faixas brancas e verdes 5	Lt 4s; Ec 1s Ldg 062,0° (acesso ao varadouro)
LEÇA							
69	<i>Boia M1</i>	<i>41° 12,53'</i> <i>8° 44,68'</i>	Fl Y 4s Horn 30s	-	6 0,5	Amarela Alvo: ✕	Lt 0,75s; Ec 3,25s Refletor radar Assinalamento emissário submarino Som 2s; silêncio 28s

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
72	ODAS APDL 1	41° 10,45' 8° 43,86'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela com a inscrição APDL 1	Boia Oceanográfica
80.1	ODAS APDL 5	41° 10,51' 8° 42,04'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela com a inscrição APDL 5	Boia Oceanográfica
80.2	ODAS APDL 4	41° 10,37' 8° 41,72'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela com a inscrição APDL 4	Boia Oceanográfica
80.3	ODAS APDL 3	41° 10,30' 8° 41,84'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela com a inscrição APDL 3	Boia Oceanográfica
80.4	ODAS APDL 2	41° 10,14' 8° 41,74'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela com a inscrição APDL 2	Boia Oceanográfica

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
69.5 <i>D-2038.9</i>	<i>Monobóia</i>	<i>41° 12,10'</i> <i>8° 45,07'</i>	Fl(3) W 15s Horn Mo(U) 30s	-	6	Estrutura amarela	Lt 0,5s; Ec 0,5s; Lt 0,5s; Ec 0,5s; Lt 1,5s; Ec 11,5s Boia para descarga de navios tanque Som 0,75s; silêncio 1s Som 0,75s; silêncio 1s Som 2,5s; silêncio 24s
70 <i>D-2032</i>	Leça	<i>41° 12,08'</i> <i>8° 42,73'</i>	Fl(3) W 14s	59	28 <i>20,5</i>	Cúpula vermelha sobre torre branca com faixas pretas 46	Lt 0,2s; Ec 2,1s Lt 0,2s; Ec 2,1s Lt 0,2s; Ec 9,2s
PORTO DE LEIXÕES							
74 <i>D-2034</i>	Quebra-mar Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	<i>41° 10,37'</i> <i>8° 42,48'</i>	Fl WR 5s Horn 20s	24	W 12 R 9	Lanterna vermelha sobre torre branca 10	Lt 0,5s; Ec 4,5s 001- R -180- W -001 Som 5s; silêncio 15s
76 <i>D-2038</i>	Molhe Norte Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	<i>41° 10,69'</i> <i>8° 42,50'</i>	Fl R 4s	9	6	Lanterna vermelha em estrutura vermelha 4	Lt 1s; Ec 3s
77 <i>D-2036</i>	Molhe Sul Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	<i>41° 10,68'</i> <i>8° 42,34'</i>	Fl G 4s Horn 30s	17	7	Lanterna verde sobre torre branca 10	Lt 1s; Ec 3s Vis 328-285 (317) Som 10s; silêncio 20s
78 <i>D-2037.8</i>	Baliza Nº 2	<i>41° 10,77'</i> <i>8° 42,51'</i>	Fl(3) R 8s	4	2,5	Vermelha 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4,5s
78.1 <i>D-2037.5</i>	Baliza Nº 4	<i>41° 10,86'</i> <i>8° 42,60'</i>	Fl(2) R 5s	4	2,5	Vermelha 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 3s
79 <i>D-2037</i>	Cais Oeste South side of marina. <i>Parte sul da marina.</i>	<i>41° 11,07'</i> <i>8° 42,25'</i>	LFl(2) R 12s	6	2	Poste com faixas brancas e vermelhas 2,7	Lt 2s; Ec 3s Lt 2s; Ec 5s
80.8	<i>ODAS CSA 89/1</i>	<i>41° 08,92'</i> <i>9° 34,90'</i>	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela com a inscrição CSA 89/1	Boia Oceanográfica AIS (MMSI 992631002)
RIO DOURO – ESTUÁRIO							
81.0 <i>D-2045.5</i>	Molhe N Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	<i>41° 08,68'</i> <i>8° 40,77'</i>	Fl R 5s	22	9	Torre com faixas brancas e vermelhas 6	Lt 0,5s; Ec 4,5s

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
----	--------------------	-------------------	-----------------------------	---------------	---------------	-----------------------	-------------

Secção VIII – CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS

NIL

Secção IX – CARTAS NÁUTICAS DO I. H. – Atualização

PORTUGAL CONTINENTAL

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
21101	4ºABR02	FEV 12	153/20 – 05/20 – 31MAI
23202	1ºABR01	MAI 12	154/20 – 05/20 – 31MAI
23203	4ºSET06		160/20 – 05/20 – 31MAI
23204	2ºJAN02	FEV 10	165/20 – 06/20 – 30JUN
24201	2ºJUN07		155/20 – 05/20 – 31MAI
24202	3ºDEZ11		274/19 – 12/19 – 31DEZ
24203	2ºABR12		274/19 – 12/19 – 31DEZ
24204	2ºJUN05		275/19 – 12/19 – 31DEZ
24205	2ºJUN05		160/20 – 05/20 – 31MAI
24206	3ºJAN07		176/20 – 07/20 – 31JUL
26302	2ºFEV14		225/15 – 09/15 – 30SET
26303	9ºMAI12		266/19 – 12/19 – 31DEZ
26304	8ºMAI12		238/19 – 11/19 – 30NOV
26305	6ºMAI13		193/20 – 09/20 – 30SET
26306	5ºDEZ08		193/20 – 09/20 – 30SET
26307	4ºOUT11		239/19 – 11/19 – 30NOV
26308	4ºNOV08		168/20 – 06/20 – 30JUN
26309	3ºNOV08		302/08 – 11/08 – 30NOV
26310	5ºDEZ14		226/15 – 09/15 – 30SET
26311	2ºMAI04	SET 09	166/20 – 06/20 – 30JUN
26312	4ºOUT18		238/18 – 10/18 – 31OUT
26401	2ºFEV15		104/20 – 01/20 – 31JAN
26402	4ºJUL18		202/20 – 10/20 – 31OUT
26403	2ºMAI09		106/20 – 01/20 – 31JAN
26404	2ºJAN14		219/19 – 10/19 – 31OUT
26405	2ºJUL08		105/20 – 01/20 – 31JAN
26407	2ºJAN16		275/19 – 12/19 – 31DEZ
26408	3ºJAN10		198/20 – 10/20 – 31OUT
26409	1ºDEZ11		258/18 – 11/18 – 30NOV
26410	1ºABR14		271/19 – 12/19 – 31DEZ
27502	1ºJUL99	SET 12	185/18 – 05/18 – 31MAI
27503	1ºDEZ09		121/20 – 02/20 – 29FEV
27504	1ºDEZ10		266/19 – 12/19 – 31DEZ

ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
33101	1ºNOV03	MAI 12	199/17 – 07/17 – 31JUL
36201	1ºDEZ02	JUL 12	278/19 – 12/19 – 31DEZ
36401	1ºFEV01	DEZ 12	277/19 – 12/19 – 31DEZ
36402	2ºOUT07		134/20 – 03-04/20 – 30ABR
36403	1ºMAR08		227/18 – 09/18 – 30SET
36406	1ºSET10		272/13 – 08/13 – 31AGO
36407	1ºJUN10		216/17 – 08/17 – 31AGO
37501	1ºOUT07		188/17 – 06/17 – 30JUN

CARTAS MILITARES

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
26M01	3ºMAI12		237/17 – 10/17 – 15NOV
27M01	4ºSET14		115/19 – 02/19 – 28FEV

ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
41101	3ºJUN00	JUN 11	234/19 – 11/19 – 30NOV
43101	2ºAGO11		113/19 – 02/19 – 28FEV
43102	3ºJAN13		263/18 – 11/18 – 30NOV
43103	3ºDEZ11		199/20 – 10/20 – 31OUT
46201	2ºNOV12		135/20 – 03-04/20 – 30ABR
46401	1ºDEZ02	DEZ 12	186/20 – 08/20 – 31AGO
46403	2ºNOV16		199/18 – 06/18 – 30JUN
46404	1ºJAN11		147/16 – 02/16 – 29FEV
46405	1ºMAR01	NOV 12	107/19 – 01/19 – 31JAN
46406	1ºAGO01	JUL 12	126/19 – 03/19 – 31MAR
46407	2ºSET15		268/19 – 12/19 – 31DEZ
47501	1ºDEZ10		135/20 – 03-04/20 – 30ABR
47502	1ºNOV10		260/14 – 08/14 – 31AGO

CARTAS GERAIS

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
1003	1ºABR72		131/20 – 03-04/20 – 30ABR
1004	1ºJUL70		131/20 – 03-04/20 – 30ABR
1005	1ºMAR68	JAN 74	253/18 – 11/18 – 30NOV
1006	1ºSET74		174/93 – 20/93 – 15OUT
1007	1ºJAN75		132/97 – 03/97 – 15JUL
11101	2ºJUN12		197/20 – 10/20 – 31OUT
61101	1ºMAI13		131/20 – 03-04/20 – 30ABR

CARTAS DE APOIO À PESCA

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
24P01	1ºJUL07		155/20 – 05/20 – 31MAI
24P02	1ºDEZ11		274/19 – 12/19 – 31DEZ
24P03	1ºJAN12		274/19 – 12/19 – 31DEZ
24P04	2ºJUN05		275/19 – 12/19 – 31DEZ
24P05	2ºJUN05		160/20 – 05/20 – 31MAI
24P06	2ºNOV06		176/20 – 07/20 – 31JUL

CARTAS FLUVIAIS

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
26F10	1ºJUN18		180/19 – 07/19 – 31JUL
26F11	1ºJUN18		181/19 – 07/19 – 31JUL
26F12	1ºOUT18		182/19 – 07/19 – 31JUL
26F13	1ºOUT18		183/19 – 07/19 – 31JUL
26F14	1ºDEZ18		184/19 – 07/19 – 31JUL
26F15	1ºJAN19		101/19 – 01/19 – 31JAN
26F16	1ºDEZ18		129/19 – 03/19 – 31MAR

CARTAS DE RECREIO

N.º	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO N.º – DATA
25R01	2ºJAN09		133/20 – 03-04/20 – 30ABR
25R02	2ºJAN09		307/14 – 11/14 – 30NOV
25R03	2ºJAN09		347/14 – 12/14 – 31DEZ
25R04	2ºSET08		105/18 – 01/18 – 31JAN
25R05	2ºSET08		274/19 – 12/19 – 31DEZ
25R06	2ºJAN08		274/19 – 12/19 – 31DEZ
25R07	2ºJUL06		275/19 – 12/19 – 31DEZ
25R08	2ºJAN08		275/19 – 12/19 – 31DEZ
25R09	3ºJAN08		167/20 – 06/20 – 30JUN
25R10	2ºJUL06		127/18 – 02/18 – 28FEV
25R11	3ºJAN08		127/18 – 02/18 – 28FEV
25R12	2ºMAI06		176/20 – 07/20 – 31JUL

REPÚBLICA DE CABO VERDE

N.º	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO N.º – DATA
201	1º JUL71	SET90	140/18 – 03/18 – 31MAR
208	1º FEV71	JUN87	115/06 – 02/06 – 20JAN
209	1º FEV71	DEZ92	115/06 – 02/06 – 20JAN
252	1º 1951	SET70	115/06 – 02/06 – 20JAN
261	1º MAI56	SET70	115/06 – 02/06 – 20JAN
271	1º DEZ62		115/06 – 02/06 – 20JAN
64201	1º JUL19		174/19 – 07/19 – 31JUL
66401	1º NOV17		142/18 – 03/18 – 31MAR
66402	2º JUL19		269/19 – 12/19 – 31DEZ
67501	1º JUL11		240/17 – 10/17 – 15NOV
67502	1º MAR12		177/17 – 05/17 – 31MAI
67503	1º JUN09		189/17 – 06/17 – 30JUN

REPÚBLICA DA GUINÉ-BISSAU

N.º	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO N.º – DATA
212	1º JAN69	JAN90	411/98 – 22/98 – 30NOV
216	1º 1951		411/98 – 22/98 – 30NOV
218	1º FEV62	OUT82	411/98 – 22/98 – 30NOV
220	1º JUN65	OUT82	411/98 – 22/98 – 30NOV
222	1º AGO68	JAN83	411/98 – 22/98 – 30NOV
223	2º JUL82	DEZ86	411/98 – 22/98 – 30NOV
281	1º 1950		411/98 – 22/98 – 30NOV
282	1º 1951		411/98 – 22/98 – 30NOV
283	1º JAN52		411/98 – 22/98 – 30NOV
284	1º SET54		411/98 – 22/98 – 30NOV
285-A	1º JUL55		411/98 – 22/98 – 30NOV
285-B	1º JUL56		411/98 – 22/98 – 30NOV
285-C	1º JUL57		411/98 – 22/98 – 30NOV
287	1º MAR62	SET82	411/98 – 22/98 – 30NOV
288	1º 1959		411/98 – 22/98 – 30NOV
289	1º SET56		411/98 – 22/98 – 30NOV
290	1º JUN68	SET82	411/98 – 22/98 – 30NOV
291	1º ABR68	SET82	411/98 – 22/98 – 30NOV
292	2º 1967	SET82	411/98 – 22/98 – 30NOV
66310	1ºOUT19		216/19 – 10/19 – 31OUT

REPÚBLICA DE S. TOMÉ E PRÍNCIPE

N.º	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO N.º – DATA
321	1º FEV67	SET90	150/17 – 03/17 – 31MAR
322	1º FEV66	JUN93	124/17 – 02/17 – 28FEV
323	2º MAR95		115/06 – 02/06 – 20JAN
394	1º 1958		115/06 – 02/06 – 20JAN
395	1º FEV66	SET70	115/06 – 02/06 – 20JAN
397	1º DEZ61	JUL70	115/06 – 02/06 – 20JAN
398	1º MAI66	AGO70	115/06 – 02/06 – 20JAN
66420	1ºMAI15		239/17 – 10/17 – 15NOV

REPÚBLICA DE ANGOLA

N.º	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO N.º – DATA
332	1º JUN72	AGO91	115/06 – 02/06 – 20JAN
332-A	1º MAI68	AGO91	115/06 – 02/06 – 20JAN
333	1º JUL73		115/06 – 02/06 – 20JAN
333-A	1º SET72		115/06 – 02/06 – 20JAN
334	1º NOV75		115/06 – 02/06 – 20JAN
334-A	1º SET72		115/06 – 02/06 – 20JAN
334-B	1º ABR73		115/06 – 02/06 – 20JAN
334C	1ºAGO73		115/06 – 02/06 – 20JAN
341	1º JUN64	MAR92	115/06 – 02/06 – 20JAN
342	2º ABR72		115/06 – 02/06 – 20JAN
343	1º ABR64	MAR92	115/06 – 02/06 – 20JAN
351	1º FEV55		115/06 – 02/06 – 20JAN
352	2º 1968	JUN70	115/06 – 02/06 – 20JAN
353	3º 1962	JAN75	115/06 – 02/06 – 20JAN
355	1º FEV55		115/06 – 02/06 – 20JAN
356	1º FEV55		115/06 – 02/06 – 20JAN
357	2º ABR66	JUN70	115/06 – 02/06 – 20JAN
358	1º FEV55		115/06 – 02/06 – 20JAN
359	1º JAN54		115/06 – 02/06 – 20JAN
360	4º FEV71	FEV82	115/06 – 02/06 – 20JAN
363	2º DEZ74		115/06 – 02/06 – 20JAN
365	2º 1972	OUT91	115/06 – 02/06 – 20JAN
366	2º NOV75		115/06 – 02/06 – 20JAN
367	2º NOV75		115/06 – 02/06 – 20JAN
369	4º MAI74	MAR87	115/06 – 02/06 – 20JAN
370	2º MAR72		115/06 – 02/06 – 20JAN
372	1º OUT71		115/06 – 02/06 – 20JAN
373	2º SET74		115/06 – 02/06 – 20JAN
374	2º 1950		115/06 – 02/06 – 20JAN
375	2º NOV75		115/06 – 02/06 – 20JAN
376	1º MAI41		115/06 – 02/06 – 20JAN
377	1º SET74		115/06 – 02/06 – 20JAN
380	1º SET42		115/06 – 02/06 – 20JAN
383	3º 1968	1970	115/06 – 02/06 – 20JAN
383-A	1º MAI68	JUN70	115/06 – 02/06 – 20JAN
384	2º SET72	OUT91	115/06 – 02/06 – 20JAN
385	1º 1945		115/06 – 02/06 – 20JAN
386	1º DEZ62	JUL70	115/06 – 02/06 – 20JAN
387	1º MAI60		115/06 – 02/06 – 20JAN
72101	1º ABR 13		157/19 – 06/19 – 30JUN
72102	1º ABR 13		157/19 – 06/19 – 30JUN
73201	1º DEZ 12		211/19 – 09/19 – 30SET
73202	1º MAR 13		159/19 – 06/19 – 30JUN
73203	1º MAR 13		160/19 – 06/19 – 30JUN
73204	1º MAR 13		248/17 – 11/17 – 30NOV
73205	1º MAR 13		248/17 – 11/17 – 30NOV

REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
401	2ª MAR75	SET87	132/97 – 13/97 – 15JUL
411	2ª MAI75		115/06 – 02/06 – 20JAN
415	2ª JUL73	NOV85	115/06 – 02/06 – 20JAN
416	2ª OUT73	NOV85	115/06 – 02/06 – 20JAN
417	3ª MAR74	JAN83	115/06 – 02/06 – 20JAN
418	2ª MAI75		115/06 – 02/06 – 20JAN
423	2ª MAI75		115/06 – 02/06 – 20JAN
429	1ª MAR65	FEV86	115/06 – 02/06 – 20JAN
430	1ª JAN65	SET87	115/06 – 02/06 – 20JAN
431	1ª JAN71	NOV88	115/06 – 02/06 – 20JAN
432	1ª OUT71	MAR87	115/06 – 02/06 – 20JAN
435	1ª MAI75		115/06 – 02/06 – 20JAN
436	1ª M0AI75		115/06 – 02/06 – 20JAN
437	1ª JAN66	MAR84	115/06 – 02/06 – 20JAN
438	1ª AGO63	OUT82	115/06 – 02/06 – 20JAN
439	3ª FEV72	JAN84	115/06 – 02/06 – 20JAN
440	1ª DEZ63	NOV88	115/06 – 02/06 – 20JAN
445	1ª DEZ60	JAN71	115/06 – 02/06 – 20JAN
446	1ª ABR60	FEV71	115/06 – 02/06 – 20JAN
447	1ª DEZ60	FEV71	115/06 – 02/06 – 20JAN
448	1ª DEZ60	AGO86	115/06 – 02/06 – 20JAN
449	1ª FEV61	FEV86	115/06 – 02/06 – 20JAN
451	1ª NOV74		115/06 – 02/06 – 20JAN
451-A	1ª SET72		115/06 – 02/06 – 20JAN
451-B	1ª JUN72		115/06 – 02/06 – 20JAN
453	2ª JAN74		115/06 – 02/06 – 20JAN
455	2ª MAR65	JUL70	316/08– 11/08 – 30NOV
456	1ª 1940		115/06 – 02/06 – 20JAN
459	2ª MAI75		115/06 – 02/06 – 20JAN
466	2ª MAI54		115/06 – 02/06 – 20JAN
471	2ª MAI75	NOV88	115/06 – 02/06 – 20JAN
476	4ª AGO84		115/06 – 02/06 – 20JAN
482	3ª JUN64	OUT82	115/06 – 02/06 – 20JAN
484	2ª AGO91		115/06 – 02/06 – 20JAN
485	3ª 1974		115/06 – 02/06 – 20JAN
486	2ª JUL64		115/06 – 02/06 – 20JAN
488	5ª MAI75	JAN84	115/06 – 02/06 – 20JAN
489	4ª 1972	1985	115/06 – 02/06 – 20JAN
492	2ª ABR61		115/06 – 02/06 – 20JAN
493	2ª JUN65	JUN70	115/06 – 02/06 – 20JAN
495	3ª NOV72	MAI84	115/06 – 02/06 – 20JAN
496	2ª MAI60		115/06 – 02/06 – 20JAN

Secção X – CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO DO I. H. – Atualização

PORTUGAL CONTINENTAL

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT111101.000	6ºOUT13	018	11101 - 2ªed. - 2012	197/20 – 10/20 – 31OUT
PT221101.000	3ºJAN14	032	21101 - 4ªed. - 2002	188/20(T) – 08/20– 31AGO
PT324201.000	6ºFEV15	023	24201 - 2ªed. - 2007	187/20(T) – 08/20– 31AGO
PT324202.000	6ºSET14	008	24202 - 3ªed. - 2011	NIL
PT324203.000	4ºFEV13	021	24203 - 2ªed. - 2012	170/20(T) – 06/20– 30JUN
PT324204.000	5ºFEV13	032	24204 - 2ªed. - 2005	116/20(T) – 01/20 – 31JAN
PT324205.000	6ºOUT18	012	24205 - 2ªed. - 2005	205/20(T) – 10/20– 31OUT
PT324206.000	7ºJUN17	006	24206 - 3ªed. - 2007	184/20(T) – 07/20– 31JUL
PT426401.000	3ºOUT15	003	26401 - 2ªed. - 2015	NIL
PT426402.000	5ºJUN15	007	26402 - 3ªed. - 2014	202/20 – 10/20 – 31OUT
PT426403.000	2ºFEV10	017	26403 - 2ªed. - 2009	NIL
PT426404.000	2ºJUN14	007	26404 - 2ªed. - 2014	NIL
PT426405.000	2ºJUL18	003	26405 - 2ªed. - 2008	170/20(T) – 06/20– 30JUN
PT426407.000	3ºJUL16	007	26407 - 2ªed. - 2016	116/20(T) – 01/20 – 31JAN
PT426408.000	5ºOUT12	024	26408 - 3ªed. - 2010	205/20(T) – 10/20– 31OUT
PT526302.000	2ºJUN14	003	26302 - 2ªed. - 2014	225/15 – 09/15 – 30SET
PT526303.000	8ºDEZ14	021	26303 - 9ªed. - 2012	NIL
PT526304.000	6ºDEZ14	020	26304 - 8ªed. - 2012	NIL
PT526305.000	6º JAN14	018	26305 - 6ªed. - 2013	NIL
PT526306.000	5º SET09	039	26306 - 5ªed. - 2008	193/20 – 09/20– 30SET
PT526307.000	3ºSET12	007	26307 - 4ªed. - 2011	102/17 – 01/17 – 31JAN
PT526308.000	4ºFEV10	022	26308 - 4ªed. - 2008	168/20 – 06/20– 30JUN
PT526309.000	2ºFEV10	008	26309 - 3ªed. - 2008	168/20 – 06/20– 30JUN
PT526310.000	5ºSET15	006	26310 - 5ªed. - 2014	161/20(T) – 05/20– 31MAI
PT526311.000	4ºJUN20	000	26311 - 2ªed. - 2004	164/20 – 06/20– 30JUN
PT526312.000	4ºMAI18	002	26312 - 4ªed. - 2017	290/19(T) – 21/19 – 31DEZ
PT528501.000	3ºOUT15	008	26401 - 2ªed. - 2015	NIL
PT528503.000	1ºOUT17	005	26410 - 1ªed. - 2014	195/20 (T) – 09/20– 30SET
PT528505.000	6ºJUN15	009	26402 - 3ªed. - 2014	202/20 – 10/20 – 31OUT
PT528506.000	2ºFEV10	041	26403 - 2ªed. - 2009	204/20(T) – 10/20 – 31OUT
PT528507.000	2ºJUN14	006	26404 - 2ªed. - 2014	219/19 – 10/19 – 31OUT
PT528510.000	3ºJAN20	000	26405 - 2ªed. - 2008	102/20 – 01/20 – 31JAN
PT528513.000	4ºJUL16	004	26407 - 2ªed. - 2016	288/19(T) – 21/19 – 31DEZ
PT528514.000	6ºMAR20	002	26408 - 3ªed. - 2010	198/20 – 10/20– 31OUT
PT528515.000	1ºOUT07	009	27502 - 1ªed. - 1999	127/18 – 02/18 – 28FEV
PT528516.000	1ºJUL07	008	27502 - 1ªed. - 1999	185/18 – 05/18 – 31MAI
PT528517.000	1ºOUT17	000	27503 - 1ªed. - 2009	234/17 – 10/17 – 15NOV
PT528518.000	1ºFEV10	006	27503 - 1ªed. - 2009	NIL
PT528519.000	1ºOUT17	002	27503 - 1ªed. - 2009	121/20 – 02/20 – 29FEV

ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT233101.000	3ºMAI14	001	33101 - 1ªed. - 2003	210/14 – 05/14 – 31MAI
PT336201.000	4ºMAI18	002	36201 - 1ªed. - 2002	226/18 – 09/18 – 30SET
PT336407.000	1ºSET10	004	36407 - 1ªed. - 2010	216/17 – 08/17 – 31AGO
PT436401.000	3ºNOV11	013	36401 - 1ªed. - 2001	200/17 – 07/17 – 31JUL
PT436402.000	5ºABR20	000	36402 - 2ªed. - 2007	151/20 – 05/20– 31MAI
PT436403.000	1ºMAI08	015	36403 - 1ªed. - 2008	NIL
PT436406.000	2ºFEV11	010	36406 - 1ªed. - 2010	121/19(T) – 02/19 – 28FEV
PT538501.000	3ºSET17	001	36401 - 1ªed. - 2001	262/18 – 11/18 – 30NOV
PT538502.000	1ºMAR08	001	37501 - 1ªed. - 2007	190/11 – 03/11 – 31MAR
PT538503.000	1ºJAN08	000	37501 - 1ªed. - 2007	123/08 – 02/08 – 29FEV
PT538504.000	2ºJAN08	023	37501 - 1ªed. - 2007	121/19(T) – 02/19 – 28FEV
PT538505.000	1ºMAI08	009	36403 - 1ªed. - 2008	NIL
PT538506.000	3ºMAI20	000	36402 - 2ªed. - 2007	152/20 – 05/20– 31MAI

ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N° – DATA
PT241101.000	2ªMAI14	010	41101 - 3ªed. - 2000	241/19 – 11/19 – 30NOV
PT343101.000	3ªJAN12	011	43101 - 2ªed. - 2011	113/19 – 02/19 – 28FEV
PT343102.000	3ªSET13	013	43102 - 3ªed. - 2013	107/19 – 01/19 – 31JAN
PT343103.000	2ªABR10	023	43103 - 2ªed. - 1999	199/20 – 10/20 – 31OUT
PT446201.000	3ªSET13	010	46201 - 2ªed. - 2012	135/20 – 03-04/20– 30ABR
PT446401.000	4ªOUT18	009	46401 - 1ªed. - 2002	190/20(T) – 08/20– 31AGO
PT446403.000	3ªMAR17	008	46403 - 2ªed. - 2016	163/20(T) – 05/20– 31MAI
PT446404.000	2ª JUL11	008	46404 – 1ªed - 2011	271/17(T) – 12/17 – 31DEZ
PT446405.000	2ªMAI10	011	46405 - 1ªed. - 2001	107/19 – 01/19 – 31JAN
PT446406.000	2ªMAI17	008	46406 - 1ªed. - 2001	NIL
PT446407.000	2ªJAN16	005	46407 - 2ªed. - 2015	241/19 – 11/19 – 30NOV
PT548501.000	3ªJUN19	001	46401 - 1ªed. - 2002	192/19 – 08/19 – 31AGO
PT548502.000	3ªJUN19	000	46401 - 1ªed. - 2002	177/19 – 07/19 – 31JUL
PT548503.000	3ªJUN19	004	46401 - 1ªed. - 2002	190/20(T) – 08/20– 31AGO
PT548504.000	3ªFEV17	001	46403 - 2ªed. - 2016	163/20(T) – 05/20– 31MAI
PT548505.000	3ªNOV16	008	46403 - 2ªed. - 2016	NIL
PT548507.000	2ª JUN11	017	46404 – 1ªed - 2011	208/20(T) – 10/20– 31OUT
PT548509.000	2ª MAI16	005	47501 – 1ªed - 2010	135/20 – 03-04/20– 30ABR
PT548513.000	1ª DEZ10	002	47501 – 1ªed - 2010	353/13 – 10/13 – 31OUT
PT548514.000	3ªMAR15	001	46405 - 1ªed. - 2001	230(T)/19 – 10/19– 31OUT
PT548515.000	5ªMAR15	000	46405 - 1ªed. - 2001	139/15– 03/15 – 31MAR
PT548519.000	4ªSET09	003	46406 - 1ªed. - 2001	258/12 – 07/12 – 31JUL
PT548522.000	2ªJAN16	000	46407 - 2ªed. - 2015	126/16 – 02/16 – 29FEV
PT548523.000	2ªJAN16	000	46407 - 2ªed. - 2015	127/16 – 02/16 – 29FEV
PT548524.000	3ªABR16	000	46407 - 2ªed. - 2015	168/16 – 04/16 – 30ABR

CARTAS MILITARES

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N° – DATA
PT436M01.000	1ªSET10	004	36407 - 1ªed. - 2010	216/17 – 08/17 – 31AGO
PT436M02.000	1ªSET10	001	36407 - 1ªed. - 2010	265/13 – 08/13 – 31AGO
PT528M01.000	1ªNOV12	006	26409 - 1ªed. - 2011	177/20(T) – 07/20– 31JUL
PT528M03.000	1ªJUN11	002	27504 - 1ªed. - 2010	226/17 – 09/17 – 30SET
PT528M04.000	1ªNOV12	005	27504 - 1ªed. - 2010	139/20(T) – 03-04/20– 30ABR
PT538M01.000	1ªMAR11	000	36406 – 1ªed - 2010	275/11 – 07/11 – 31JUL
PT548M01.000	1ªJUN11	001	46404 – 1ªed - 2011	390/12– 12/12 – 31DEZ
PT548M02.000	1ªJUL11	000	46404 – 1ªed - 2011	277/11 – 07/11 – 31JUL
PT548M03.000	1ªSET11	003	47501 - 1ªed. - 2010	NIL
PT548M04.000	1ªNOV11	009	47501 - 1ªed. - 2010	131/19 – 03/19 – 31MAR
PT548M05.000	1ªSET11	001	47501 - 1ªed. - 2010	392/12– 12/12 – 31DEZ
PT548M06.000	1ªMAR11	000	47502 - 1ªed. - 2010	179/11 – 03/11 – 31MAR
PT548M07.000	1ªMAR11	007	47502 - 1ªed. - 2010	172/16 – 04/16 – 30ABR
PT548M08.000	1ªMAR11	000	47502 - 1ªed. - 2010	181/11 – 03/11 – 31MAR
PT548M09.000	1ªMAR11	001	47502 - 1ªed. - 2010	360/13 – 10/13 – 31OUT
PT548M10.000	1ªMAR11	000	47502 - 1ªed. - 2010	183/11 – 03/11 – 31MAR
PT627M01.000	6ªDEZ14	012	27M01 - 4ªed. - 2014	NIL
PT627M02.000	2ªMAI15	000	27M01 - 4ªed. - 2014	186/15 – 05/15 – 30JUN
PT627M03.000	2ªAGO15	000	27M01 - 4ªed. - 2014	223/15 – 09/15 – 30SET
PT627M04.000	2ªAGO15	000	27M01 - 4ªed. - 2014	224/15 – 09/15 – 30SET
PT627M05.000	2ªDEZ14	000	27M01 - 4ªed. - 2014	343/14 – 12/14 – 31DEZ

REPÚBLICA DE CABO VERDE

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT262101.000	1ºABR10	002	1003 – 1ºed. - 1972	265/19 – 12/19 – 31DEZ
PT363201.000	1ºJUL17	001	201 – 1ºed. - 1971	140/18 – 03/18 – 31MAR
PT466401.000	1ºJAN18	001	66401 – 1ºed. - 2017	142/18 – 03/18 – 31MAR
PT466402.000	2ºFEV20	000	66402 – 2ºed. - 2019	127/20 – 03-04/20 – 30ABR
PT56601A.000	1ºNOV11	002	67501 – 1ºed. - 2011	240/17 – 10/17 – 15NOV
PT56601B.000	1ºNOV11	000	67501 – 1ºed. - 2011	388/11 – 12/11 – 31DEZ
PT56601C.000	1ºJAN12	000	67501 – 1ºed. - 2011	166/12 – 03/12 – 31MAR
PT56602A.000	2ºJUN17	000	67502 – 1ºed. - 2012	184/17 – 06/17 – 30JUN
PT56602B.000	2ºJUN17	000	67502 – 1ºed. - 2012	185/17 – 06/17 – 30JUN
PT56602C.000	1ºFEV13	000	67502 – 1ºed. - 2012	136/13 – 02/13 – 28FEV
PT56602D.000	1ºOUT12	000	67502 – 1ºed. - 2012	385/12 – 12/12 – 31DEZ
PT56603A.000	1ºABR11	001	67503 – 1ºed. - 2009	292/11 – 08/11 – 31AGO
PT56603B.000	1ºABR11	000	67503 – 1ºed. - 2009	280/11 – 07/11 – 31JUL
PT56603C.000	2ºJUN17	000	67503 – 1ºed. - 2009	197/17 – 07/17 – 31JUL
PT568501.000	1ºJAN18	000	66401 – 1ºed. - 2017	121/18 – 02/18 – 28FEV
PT568502.000	2ºFEV20	000	66402 – 2ºed. - 2019	128/20 – 03-04/20 – 30ABR

REPÚBLICA DE ANGOLA

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT271101.000	3ºNOV16	005	72101 – 1ºed. - 2013 72102 – 1ºed. - 2013	157/19 – 06/19 – 30JUN

REPÚBLICA DE SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT466420.000	1ºOUT15	001	66420 – 1ºed. - 2015	301/16 – 12/16 – 31DEZ
PT568520.000	1ºOUT15	002	66420 – 1ºed. - 2015	239/17 – 10/17 – 15NOV

REPÚBLICA DA GUINÉ-BISSAU

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT566310.000	1ºNOV19	000	66310 – 1ºed. - 2019	233/19 – 11/19 – 30NOV

CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO PARA ÁGUAS INTERIORES

DOURO

IENC	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT76611 (A e B)	1ºNOV19	000	26F11 – 1ª 2018	258/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76612 (A a M)	1ºNOV19	000	26F12 – 1ª 2018	259/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76613 (A a M)	1ºNOV19	000	26F13 – 1ª 2018	260/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76614 (A a L)	1ºNOV19	000	26F14 – 1ª 2018	261/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76615 (A a I)	1ºNOV19	000	26F15 – 1ª 2019	262/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76616 (A a H)	1ºNOV19	000	26F16 – 1ª 2018	263/19 – 12/19 – 31DEZ

Conhecimento do Oceano



www.hidrografico.pt

