



S. R.
MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL
MARINHA
INSTITUTO HIDROGRÁFICO



PN 59

AVISOS AOS NAVEGANTES GRUPO MENSAL



AVISOS de 101 a 123

Nº 01 - 31 de janeiro de 2024

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 outros 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 encontram-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.....	12
Secção	VII - CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS	NIL
Secção	VIII - CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS.....	15
Secção	IX - CARTAS NÁUTICAS DO I.H. - Atualização.....	17
Secção	X - CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO DO I.H. - Atualização.....	21

O DIRETOR-GERAL

João Paulo Ramalho Marreiros
Contra-almirante

(Original assinado eletronicamente)

Secção I – SUMÁRIO

GEOGRÁFICO

Atlântico Norte – Portugal – Portugal Continental	Págs.	4, 9, 10
Atlântico Norte – Portugal – Arquipélago da Madeira	Págs.	10
Atlântico Norte – Portugal – Arquipélago dos Açores	Págs.	11, 12
Atlântico Norte – República de Angola –	Págs.	4 a 8

CARTAS NÁUTICAS AFETADAS

CN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º	CN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
341	109/24	8	72102	106/24	5
343	110/24	8	73202	107/24	6
11101	111/24(T)	9	24P02	111/24(T)	9
21101	111/24(T)	9	24P03	111/24(T)	9
23202	111/24(T)	9	24P04	112/24(T)	9
23203	111/24(T)	9	25R05	111/24(T)	9
24202	111/24(T)	9	25R06	111/24(T)	9
24203	111/24(T)	9	25R08	112/24(T)	9
24204	112/24(T)	9	INT 104	108/24	7
26308	112/24(T), 113/24(T), 114/24(T), 115/24(T)	9, 10	INT 1081	111/24(T)	9
26309	115/24(T)	10	INT 1810	111/24(T)	9
26311	104/24, 116/24(T), 117/24(T)	4, 10	INT 1811	111/24(T)	9
26405	111/24(T)	9	INT 1814	111/24(T)	9
26407	112/24(T)	9	INT 1815	111/24(T)	9
26409	103/24	4	INT 1816	112/24(T)	9
36401	118/24(T)	10	INT 1880	112/24(T), 113/24(T), 114/24(T), 115/24(T)	9, 10
43102	121/24(T)	11	INT 1881	115/24(T)	10
46401	123/24(T)	12	INT 1885	104/24, 116/24(T), 117/24(T)	4, 10
46405	121/24(T)	11	INT 1890	120/24(T)	11
46406	120/24(T)	11	INT 1893	121/24(T)	11
46407	119/24(T)	11	INT 1922	118/24(T)	10
47501	122/24(T)	11	INT 2050	106/24	5
61101	108/24	7	INT 2089	105/24	4
72101	105/24	4	INT 2550	107/24	6

CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO AFETADAS

CEN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º	CEN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
PT111101	111/24(T)	9	PT446405	121/24(T)	11
PT221101	111/24(T)	9	PT446406	120/24(T)	11
PT262101	108/24	7	PT526308	112/24(T), 113/24(T), 114/24(T),	9
PT271101	105/24, 106/24, 107/24	4, 5, 6	PT526309	115/24(T)	10
PT324203	111/24(T)	9	PT526311	104/24, 116/24(T), 117/24(T)	4, 10
PT324204	112/24(T)	9	PT538501	118/24(T)	10
PT343102	121/24(T)	11	PT548501	123/24(T)	12
PT426405	111/24(T)	9	PT548524	119/24(T)	11
PT426407	112/24(T)	9	PT548M04	122/24(T)	11
PT436401	118/24(T)	10	PT76612A a M	101/24	3
PT446201	122/24(T)	11	PT76613A a M	101/24	3

PUBLICAÇÕES NÁUTICAS AFETADAS

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

LISTA DE LUZES, BOIAS, BALIZAS E SINAIS DE NEVOEIRO

-	81.60.1	101/24	-	-	-	383.3	113/24(T)	-	-
-	81.131	101/24	-	-	-	383.7	114/24(T)	-	-
-	82.108	101/24	-	-	-	388.15	115/24(T)	-	-
-	82.109	101/24	-	-	-	516	116/24(T)	-	-
-	82.110	101/24	-	-	-	612	118/24(T)	-	-
	82.111	101/24			-	704.4	120/24(T)	-	-
-	83.1 a 83.86	101/24	-	-	-	733	121/24(T)	-	-
-	132	111/24(T)	-	-	-	822	122/24(T)	-	-
-	375.1	112/24(T)	-	-	-	881	123/24(T)	-	-

LISTA DE LUZES, BOIAS, BALIZAS E SINAIS DE NEVOEIRO, Vol I

-	-	102/24	-	-	-	-	-	-	-
---	---	--------	---	---	---	---	---	---	---

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

*** 101/24 - 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, foram alterados os seguintes assinalamentos marítimos:

Rio Douro, Da Ponte D. Luis a Crestuma/Lever:

Ajudas retiradas: 81.43, 81.45.1, 81.54.4, 81.56, 81.77.1, 81.85.1, 81.101.1, 81.121.1, 81.137.1.

Ajudas incluídas: 81.60.1, 81.131.

Rio Douro, Albufeira de Crestuma:

Ajudas retiradas: 82.7, 82.25, 82.38, 82.39, 82.51, 82.52, 82.57, 82.64, 82.70, 82.71, 82.87, 82.89, 82.116, 82.117, 82.120, 82.121, 82.129, 82.134, 82.140, 82.141, 82.188.

Ajudas alteradas: 82.108, 82.109, 82.110, 82.111.

Rio Douro, Albufeira do Carrapatelo: alterados todos os assinalamentos.

PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I [81.60.1], [81.131], [82.108], [82.109], [82.110], [82.111], [83.1] a [83.86]*

CEN afetadas – PT76611A [258/19; 242/23], PT76611B [258/19; 242/23], PT76612A [259/19; 294/23], PT76612B [259/19; 294/23], PT76612C [259/19; 294/23], PT76612D [259/19; 294/23], PT76612E [259/19; 294/23], PT76612F [259/19; 294/23], PT76612G [259/19; 294/23], PT76612H [259/19; 294/23], PT76612I [259/19; 294/23], PT76612J [259/19; 294/23], PT76612L [259/19; 294/23], PT76612M [259/19; 294/23], PT76613A [260/19; 260/19], PT76613B [260/19; 260/19], PT76613C [260/19; 260/19], PT76613D [260/19; 260/19], PT76613E [260/19; 260/19], PT76613F [260/19; 260/19], PT76613G [260/19; 260/19], PT76613H [260/19; 260/19], PT76613I [260/19; 260/19], PT76613J [260/19; 260/19], PT76613L [260/19; 260/19], PT76613M [260/19; 260/19]

Origem – APDL- Administração dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo, S.A.

*** 102/24 - PUBLICAÇÕES NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO – Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol. I - Correções**

Foi atualizada a publicação Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol. I, estando uma nova versão disponível no sítio:

Loja do Navegante <https://loja.hidrografico.pt/>

PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol. I*

Origem – Instituto Hidrográfico

*** 103/24 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –
Porto de Caminha – Diagrama de Compilação**

No Diagrama de Compilação da CN 26409, proceder às seguintes correções (WGS 84):

Substituir I 2015, 2016 Multibeam (full coverage – Order 1b) , por:
I 2015, 2016 Singlebeam (Order 1b)

CN afetada – 26409 [166/22; 298/23]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 104/24 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA SUL –
Barra da Armona – Novo levantamento**

Na CN 26311 (INT 1885), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Inserir, por colagem, os anexos gráficos que se encontram na Secção VIII.

CN afetada – 26311 (INT 1885) [191/22; 270/23]
CEN afetadas – PT526311 [290/21; 120/23(T)]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 105/24 - ATLÂNTICO NORTE – ÁFRICA – COSTA OESTE – ANGOLA -
Cabo submarino 2AFRICA WEST**

Na CN 72101 (INT 2089), proceder às seguintes correções:

Inserir cabo submarino  , a unir as posições: 8°46,3'S / 013°22,5'E ;
8°41,0'S / 013°20,2'E ;
8°40,5'S / 013°16,0'E ;
8°43,4'S / 013°01,8'E ;
8°44,9'S / 012°59,9'E ;
8°52,2'S / 012°33,8'E ;
8°58,2'S / 011°48,0'E ;
8°57,8'S / 011°40,2'E ;
9°02,0'S / 011°09,1'E ;
8°53,0'S / 010°35,1'E ;
9°02,3'S / 009°50,0'E ;
9°01,3'S / 009°39,6'E ;
9°10,0'S / 008°43,9'E .

CN afetada – 72101 (INT 2089) [221/23; 221/23]
CEN afetadas – PT271101 [290/21; 120/23(T)]
Origem – United Kingdom Hydrographic Office, Alcatel Submarine Networks Ltd.

*** 106/24 - ATLÂNTICO NORTE – ÁFRICA – COSTA OESTE – ANGOLA -
Cabo submarino 2AFRICA WEST**

Na CN 72102 (INT 2050), proceder às seguintes correções:

Inserir cabo submarino



, a unir as posições:

8°46,3'S / 013°22,5'E ;

8°41,2'S / 013°20,6'E ;

8°40,5'S / 013°16,0'E ;

8°43,4'S / 013°01,8'E ;

8°44,9'S / 012°59,9'E ;

8°52,1'S / 012°34,1'E ;

8°58,2'S / 011°48,0'E ;

8°57,8'S / 011°40,2'E ;

9°02,0'S / 011°09,1'E ;

8°53,0'S / 010°35,1'E ;

9°02,1'S / 009°51,9'E ;

9°01,3'S / 009°39,6'E ;

9°18,4'S / 007°56,8'E ;

9°29,0'S / 007°44,0'E ;

9°42,9'S / 007°15,0'E .

CN afetada – 72102 (INT 2050) [145/21; 145/21]

CEN afetadas – PT271101 [290/21; 105/24]

Origem – United Kingdom Hydrographic Office, Alcatel Submarine Networks Ltd.

*** 107/24 - ATLÂNTICO NORTE – ÁFRICA – COSTA OESTE – ANGOLA -
Cabo submarino 2AFRICA WEST**

Na CN 73202 (INT 2550), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Inserir cabo submarino



, a unir as posições:

8°46,2'S / 013°22,5'E ;

8°41,3'S / 013°20,7'E ;

8°41,0'S / 013°20,4'E ;

8°40,5'S / 013°17,5'E ;

8°40,5'S / 013°16,0'E ;

8°42,8'S / 013°03,7'E ;

8°43,4'S / 013°01,8'E ;

8°45,2'S / 012°59,3'E ;

8°50,6'S / 012°41,5'E ;

8°51,1'S / 012°37,4'E ;

8°52,2'S / 012°33,8'E ;

8°57,8'S / 011°41,6'E ;

8°57,9'S / 011°37,4'E ;

8°59,8'S / 011°23,4'E ;

9°02,0'S / 011°10,3'E ;

9°02,0'S / 011°09,1'E ;

9°01,1'S / 011°04,0'E .

CN afetada – 73202 (INT 2550) [223/23; 223/23]

CEN afetadas – PT271101 [290/21; 106/24]

Origem – United Kingdom Hydrographic Office, Alcatel Submarine Networks Ltd.

*** 108/24 - ATLÂNTICO NORTE – ÁFRICA – COSTA OESTE – ANGOLA -
Cabo submarino 2AFRICA WEST**

Na CN 61101 (INT 104), proceder às seguintes correções:

Segmento 1:

Inserir cabo submarino



, a unir as posições:

19°57,7'N / 019°54,8'W ;

20°05,6'N / 019°57,4'W ;

20°00,3'N / 020°00,8'W ;

19°41,2'N / 020°04,4'W ;

18°28,9'N / 019°48,2'W ;

18°08,4'N / 019°33,1'W ;

16°20,7'N / 019°31,0'W ;

14°47,9'N / 019°46,2'W ;

14°40,2'N / 019°43,9'W ;

13°37,8'N / 019°53,6'W ;

11°34,9'N / 019°50,2'W ;

10°47,8'N / 019°39,2'W ;

9°28,4'N / 019°09,4'W ;

9°12,3'N / 019°11,7'W ;

8°56,9'N / 019°30,3'W ;

8°36,4'N / 019°26,0'W ;

8°20,0'N / 019°18,4'W .

Segmento 2:

Inserir cabo submarino



, a unir as posições:

14°40,2'N / 019°43,9'W ;

14°33,8'N / 019°35,0'W ;

14°36,2'N / 019°25,6'W ;

14°40,8'N / 019°18,1'W ;

14°44,2'N / 019°08,9'W ;

14°49,8'N / 018°21,6'W ;

14°44,3'N / 017°50,2'W ;

14°45,1'N / 017°46,4'W ;

14°43,3'N / 017°40,5'W ;

14°43,7'N / 017°30,7'W .

CN afetada – 61101 (INT 104) [331/22; 180/23]

CEN afetadas – PT262101 [151/21; 299/21]

Origem – United Kingdom Hydrographic Office, Alcatel Submarine Networks Ltd.

*** 109/24 - ATLÂNTICO NORTE – ÁFRICA – COSTA OESTE – ANGOLA -**
Cabo submarino 2AFRICA WEST

Na CN 341, proceder às seguintes correções:

Inserir cabo submarino  , a unir as posições: 8°46,20'S / 013°22,44'E ;
8°45,41'S / 013°22,08'E ;
8°42,96'S / 013°21,28'E ;
8°41,26'S / 013°20,61'E ;
8°41,03'S / 013°20,44'E ;
8°40,88'S / 013°20,10'E ;
8°40,86'S / 013°19,71'E ;
8°40,48'S / 013°17,41'E ;
8°40,47'S / 013°15,96'E ;
8°41,67'S / 013°09,89'E ;
8°42,53'S / 013°05,00'E .

CN afetada – 341 [119/92; 235/22]
Origem – United Kingdom Hydrographic Office, Alcatel Submarine Networks Ltd.

*** 110/24 - ATLÂNTICO NORTE – ÁFRICA – COSTA OESTE – ANGOLA -**
Cabo submarino 2AFRICA WEST

Na CN 343, proceder às seguintes correções:

Inserir cabo submarino  , a unir as posições: 8°40,87'S / 013°20,00'E ;
8°40,75'S / 013°18,98'E ;
8°40,48'S / 013°17,42'E ;
8°40,47'S / 013°15,97'E ;
8°41,67'S / 013°09,90'E ;
8°42,75'S / 013°03,69'E ;
8°43,36'S / 013°01,76'E ;
8°43,62'S / 013°01,25'E ;
8°44,45'S / 013°00,36'E ;
8°45,10'S / 012°59,26'E ;
8°46,99'S / 012°53,00'E .

CN afetada – 343 [142/92; 235/22]
Origem – United Kingdom Hydrographic Office, Alcatel Submarine Networks Ltd.

*** 111/24(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Ilhas Berlengas – Farolim apagado**

Aviso cancelado – ANAV 2640/23

Farolim Farilhão, posição 39°28,73'N / 009°32,70'W (WGS 84), apagado.

CN afetadas	– 11101 [298/22; 179/23], 21101 (INT 1081) [247/02; 309/22], 23202 (INT 1810) [315/01; 309/22], 23203 (INT 1811) [312/06; 301/22], 24202 (INT 1814) [381/11; 176/22], 24203 (INT 1815) [184/12; 169/22], 26405 [225/08; 172/22], 24P02 [382/11; 176/22], 24P03 [101/12; 169/22], 25R05 [264/08; 260/21], 25R06 [101/08; 169/22]
CEN afetadas	– PT111101 [332/21; 179/23], PT221101 [362/21; 304/23(T)], PT324203 [133/13; 182/22(T)], PT426405 [206/18; 182/22(T)]
PN afetada	– <i>Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I</i> [132 (D-2084)]
Origem	– COMAR

*** 112/24(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Setúbal – Boia retirada**

Avisos cancelados – ANAV 0161/24, AN 260/23(T)

Boia N.º 1, posição 38°26,91'N / 008°58,25'W (WGS 84), retirada.

Durante a sua ausência, foi colocado um AIS virtual (MMSI 992636106) na posição 38°26,99'N / 008°58,17'W (WGS 84).

Navegação deve proceder com cautela.

CN afetadas	– 24204 (INT 1816) [235/05; 321/22], 26308 (INT 1880) [135/23; 300/23], 26407 [101/16; 321/22], 24P04 [237/05; 321/22], 25R08 [102/08; 321/22]
CEN afetadas	– PT324204 [102/22; 308/23(T)], PT426407 [216/16; 308/23(T)], PT526308 [102/23; 300/23]
PN afetada	– <i>Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I</i> [375.1]
Origem	– Capitania do Porto de Setúbal

*** 113/24(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Setúbal – Boia apagada**

Boia N.º 3CC, posição 38°30,96'N / 008°53,38'W (WGS 84), apagada.

CN afetada	– 26308 (INT 1880) [135/23; 300/23]
CEN afetada	– PT526308 [102/23; 112/24(T)]
PN afetada	– <i>Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I</i> [383.3]
Origem	– APSS / VTS Porto de Setúbal

*** 114/24(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Setúbal – Boia apagada**

Aviso cancelado – ANAV 0077/24

Boia N.º 7CC, posição 38°30,69'N / 008°52,68'W (WGS 84), apagada.

CN afetada	– 26308 (INT 1880) [135/23; 300/23]
CEN afetada	– PT526308 [102/23; 112/24(T)]
PN afetada	– <i>Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I</i> [383.7]
Origem	– APSS / VTS Porto de Setúbal

*** 115/24(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –
Setúbal – Canal Norte - Boia fora da posição**

Aviso cancelado – ANAV 0076/24

Boia N.º 15CN, posição 38°29,25'N / 008°49,40'W (WGS 84), fora da posição.

CN afetadas	– 26308 (INT 1880) [135/23; 300/23], 26309 (INT 1881) [136/23; 301/23]
CEN afetada	– PT526309 [103/23; 301/23]
PN afetada	– <i>Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I</i> [388.15]
Origem	– APSS / VTS Porto de Setúbal

*** 116/24(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA SUL –
Faro – Canal de Faro – Boia apagada**

Boia N.º 3, posição 36°58,59'N / 007°52,67'W (WGS 84), apagada.

CN afetada	– 26311 (INT 1885) [191/22; 104/24]
CEN afetada	– PT526311 [194/22; 104/24]
PN afetada	– <i>Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I</i> [516]
Origem	– Capitania do Porto de Faro

*** 117/24(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA SUL –
Olhão – Trabalhos de dragagem**

Aviso cancelado – ANAV 0162/24

Estão em curso trabalhos de dragagem no Porto de Recreio de Olhão com deposição de dragados na área delimitada pelas coordenadas (WGS 84):

1. 36°58,410'N / 007°51,373'W;
2. 36°58,123'N / 007°51,168'W;
3. 36°57,890'N / 007°51,672'W;
4. 36°58,177'N / 007°51,878'W.

Toda a navegação que demandar essas zonas deverá ter atenção e dar o resguardo necessário, não interferindo com a realização dos trabalhos de deposição dos dragados.

CN afetada	– 26311 (INT 1885) [191/22; 104/24]
CEN afetada	– PT526311 [194/22; 104/24]
Origem	– Capitania do Porto de Olhão

*** 118/24(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARquipélago Madeira – Ilha de Porto Santo
Porto de Porto Santo – Farolim apagado**

Aviso cancelado – ANAV 2653/23

Farolim Molhe N, posição 33°03,58'N / 016°18,91'W (WGS 84), apagado.

CN afetada	– 36401 (INT 1922) [256/01; 108/22]
CEN afetadas	– PT436401 [102/12; 108/22], PT538501 [236/17; 200/23(T)]
PN afetada	– <i>Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I</i> [612 (D-2757.2)]
Origem	– Capitania do Porto de Porto Santo

*** 119/24(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARquipélago dos Açores – Ilha Santa Maria
Porto de Vila do Porto – Boia ODAS retirada**

Aviso cancelado – AN 264/23(T)

A Boia ODAS instalada na sequência das obras realizadas na zona do molhe comercial, na posição 36°56,38'N / 025°08,96'W (WGS 84), foi retirada.

CN afetada – 46407 [221/15; 324/22]
CEN afetada – PT548524 [168/16; 235/23(T)]
Origem – Capitania do Porto de Vila do Porto

*** 120/24(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARquipélago dos Açores – Ilha de S. Miguel
Ribeira Quente – Boia fora da posição**

Aviso cancelado – ANAV 0117/24

Boia RQ 3, posição 37°43,90'N / 025°16,61'W (WGS 84) encontra-se fora da posição, em local desconhecido.

A navegação deve proceder com especial prudência e cautela na vizinhança da área de intervenção.

CN afetada – 46406 (INT 1890) [387/01; 155/23]
CEN afetada – PT446406 [173/17; 155/23]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I* [704.4]
Origem – Capitania do Porto de Ponta Delgada

*** 121/24(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARquipélago dos Açores – Ilha Terceira –
Boia ODAS retirada**

Aviso cancelado – ANAV 0108/24

Boia ODAS BOND 1, posição 38°44,84'N / 027°00,22'W (WGS 84), retirada.

Foi colocada, na mesma posição, uma boia amarela, cilíndrica, com características luminosas Fl.Y.2s.

CN afetadas – 43102 (INT 1893) [103/13; 334/22], 46405 [282/01; 334/22]
CEN afetadas – PT343102 [281/22; 334/22], PT446405 [101/23; 101/23]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I* [733]
Origem – Capitania do Porto da Praia da Vitória

*** 122/24(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARquipélago dos Açores – Ilha do Pico
Lajes do Pico – Farolim apagado**

Aviso cancelado – ANAV 0037/24

Farolim Quebra-mar, posição 38°23,96'N / 028°15,46'W (WGS 84), apagado.

Interditada a prática de navegação no porto, no arco noturno.

CN afetada – 47501 [383/10; 106/23]
CEN afetadas – PT446201 [347/13; 267/23(T)], PT548M04 [103/12; 267/23(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I* [822 (D-2690.5)]
Origem – Capitania do Porto da Horta

* 123/24(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARquipélago dos Açores– ILHA DO CORVO
Vila do Corvo – Porto da Casa - Farolim apagado

Aviso cancelado – ANAV 0133/24

Farolim Molhe Porto da Casa, posição 39°40,31'N / 031°06,55'W (WGS 84), apagado.

CN afetada	– 46401 [291/23; 291/23]
CEN afetada	– PT548501 [176/19; 192/19]
PN afetada	– <i>Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I</i> [881 (D-2713)]
Origem	– Capitania de Santa Cruz das Flores

Secção VI – TABELA DE AVISOS CANCELADOS

AVISOS CANCELADOS

AVISOS	GRUPO	LOCAL E ASSUNTO	CN	CEN	LISTA DE LUZES
ANAV 2640/23	-	Ilhas Berlengas – Farolim Farilhão apagado	11101, 21101, 23202, 23203, 24202, 24203, 26405, 24P02, 24P03, 25R05, 25R06	PT111101, PT221101, PT324203, PT426405	132
ANAV 0161/24	-	Setúbal – Boia N.º 1 retirada	24204, 26308, 26407, 24P04, 25R08	PT324204, PT426407, PT526308	375.1
AN 260/23(T)	Anual	Setúbal – Boia N.º 1 sem sinal AIS	24204, 26308, 26407, 24P04, 25R08	PT324204, PT426407, PT526308	375.1
ANAV 0077/24	-	Setúbal – Boia N.º 7CC apagada	26308	PT526308	383.7
ANAV 0076/24	-	Setúbal – Canal Norte - Boia N.º 15CN fora da posição	26308, 26309	PT526309	388.15
ANAV 0162/24	-	Olhão – Trabalhos de dragagem	26311	PT526311	-
ANAV 2653/23	-	Porto de Porto Santo – Farolim Molhe N apagado	36401	PT436401 PT538501	612
AN 264/23(T)	Anual	Porto de Vila do Porto – Boia ODAS retirada	46407	PT548524	-
ANAV 0117/24	-	Ribeira Quente – Boia RQ 3 fora da posição	46406	PT446406	704.4
ANAV 0108/24	-	Boia ODAS BOND 1 retirada	43102, 46405	PT343102, PT446405	733
ANAV 0037/24	-	Lajes do Pico – Farolim Quebra-mar apagado	47501	PT446201 PT548M04	822
ANAV 0133/24	-	Vila do Corvo – Porto da Casa - Farolim Molhe Porto da Casa apagado	46401	PT548501	881
ANAV 0160/24 279/23(T)	- Anual	Leixões – Boia ODAS APDL 1 retirada	26402	PT426402	72
234/23(T)	Anual	Porto de Vila do Porto – Assinalamento obras	46407	PT548524	685.5

Secção VII – CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

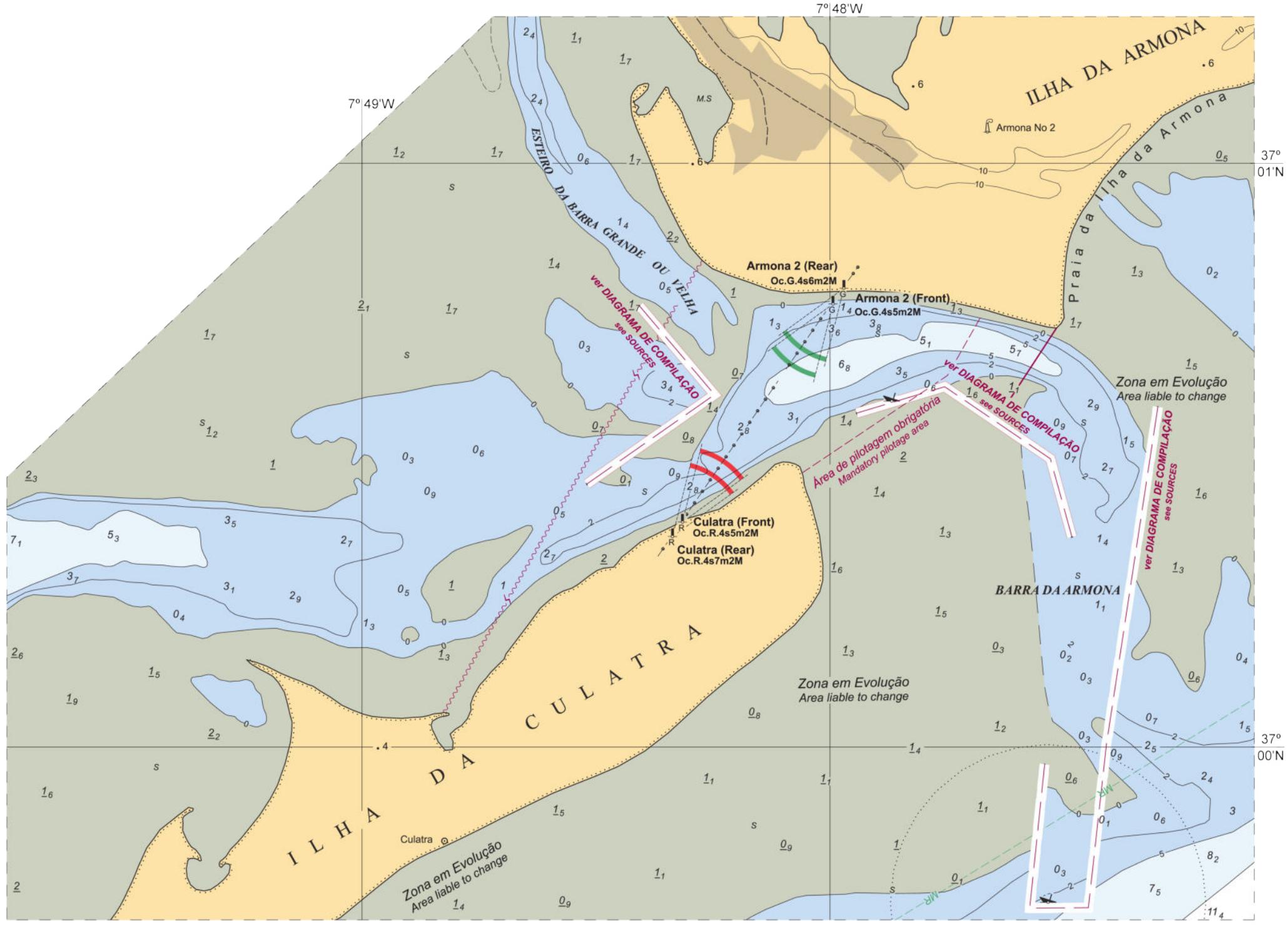
NIL

Secção VIII – CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS

Anexo gráfico

AN 104/24

Inserir por colagem na
26311 (INT 1885)



7° 53'W

DIAGRAMA DE COMPILAÇÃO (SOURCES)

IHPT Surveys

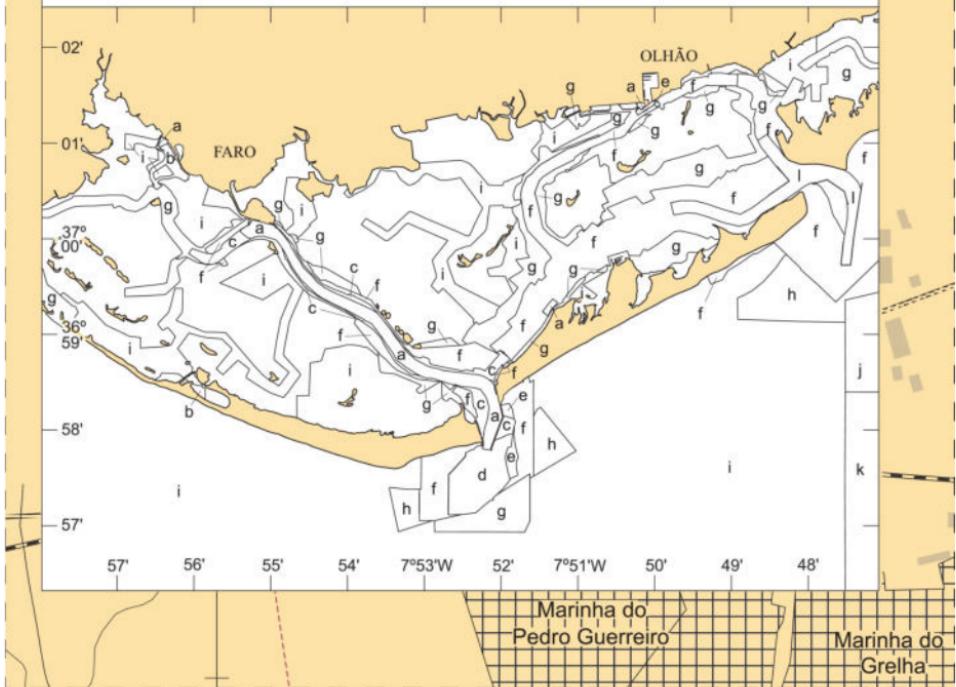
a	2022	Multibeam (full coverage - Special Order)	g	2000-2004	Singlebeam (Order 1b)
b	2022	Singlebeam (Order 1b)	h	1993-1994	1:2 500-1:5 000
c	2019	Multibeam (full coverage - Special Order)	i	1979-1980	1:5 000-1:10 000
d	2019	Multibeam (full coverage - Order 1a)	j	1978	1:25 000
e	2014	Multibeam (full coverage - Special Order)	k	1968	1:50 000
f	2008-2017	Singlebeam (Order 1b)			

Other Surveys

Câmara Municipal de Olhão

Realizado por Atlanticland Consulting, Lda.

I 2023 Singlebeam (Order 1b)



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

PORTUGAL CONTINENTAL

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
21101	4ºABR02	FEV 12	309/22 – 10/22 – 31OUT
23202	1ºABR01	MAI 12	309/22 – 10/22 – 31OUT
23203	4ºSET06		301/22 – 10/22 – 31OUT
23204	2ºJAN02	FEV 10	261/22 – 08/22 – 31AGO
24201	2ºJUN07		152/23 – 04/23 – 30 ABR
24202	3ºDEZ11		176/22 – 04/22 – 30ABR
24203	2ºABR12		169/22 – 04/22 – 30ABR
24204	2ºJUN05		321/22 – 11/22 – 30NOV
24205	2ºJUN05		248/22 – 07/22 – 31JUL
24206	3ºJAN07		125/23 – 02/23 – 28FEV
26302	2ºFEV14		314/21 – 10/21 – 31OUT
26303	9ºMAI12		154/23 – 04/23 – 30ABR
26304	8ºMAI12		245/23 – 10/23 – 30OUT
26305	6ºMAI13		245/23 – 10/23 – 31OUT
26306	5ºDEZ08		268/21 – 08/21 – 31AGO
26307	4ºOUT11		332/22 – 12/22 – 31DEZ
26308	5ºMAR23		300/23 – 12/23 – 31DEZ
26309	4ºMAR23		301/23 – 12/23 – 31DEZ
26310	5ºDEZ14		189/23 – 07/23 – 31JUL
26311	3ºMAI22		104/24 – 01/24 – 31JAN
26312	4ºOUT18		333/22 – 12/22 – 31DEZ
26401	2ºFEV15		200/22 – 05/22 – 31MAI
26402	4ºJUL18		243/23 – 10/23 – 31OUT
26403	2ºMAI09		171/22 – 04/22 – 30ABR
26404	2ºJAN14		299/23 – 12/23 – 31DEZ
26405	2ºJUL08		172/22 – 04/22 – 30ABR
26407	2ºJAN16		321/22 – 11/22 – 30NOV
26408	4ºJAN21		201/22 – 05/22 – 31MAI
26409	2ºMAR22		103/24 – 01/24 – 31JAN
26410	1ºABR14		309/22 – 10/22 – 31OUT
27502	1ºJUL99	SET 12	104/23 – 01/23 – 31JAN
27503	1ºDEZ09		246/21 – 07/20 – 31JUL
27504	1ºDEZ10		177/22 – 04/22 – 30ABR

ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
33101	1ºNOV03	MAI 12	304/22 – 10/22 – 31OUT
36201	1ºDEZ02	JUL 12	107/22 – 01/22 – 31JAN
36401	1ºFEV01	DEZ 12	108/22 – 01/22 – 31JAN
36402	2ºOUT07		226/23 – 09/23 – 30SET
36403	1ºMAR08		109/22 – 01/22 – 31JAN
36406	1ºSET10		179/21 – 04/21 – 30ABR
36407	1ºJUN10		227/21 – 06/21 – 30JUN
37501	1ºOUT07		247/23 – 10/23 – 31OUT

CARTAS MILITARES

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
26M01	4ºMAR22		154/23 – 04/23 – 30ABR
27M01	4ºSET14		246/23 – 10/23 – 31OUT

ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
41101	3ºJUN00	JUN 11	126/23 – 02/23 – 28FEV
43101	2ºAGO11		179/23 – 06/23 – 30JUN
43102	3ºJAN13		334/22 – 12/22 – 31DEZ
43103	3ºDEZ11		155/23 – 04/23 – 30ABR
46201	2ºNOV12		106/23 – 01/23 – 31JAN
46401	2ºDEZ23		291/23 – 12/23 – 31DEZ
46403	2ºNOV16		249/22 – 07/22 – 31JUL
46404	1ºJAN11		147/16 – 02/16 – 29FEV
46405	1ºMAR01	NOV 12	334/22 – 12/22 – 31DEZ
46406	1ºAGO01	JUL 12	155/23 – 04/23 – 30ABR
46407	2ºSET15		324/22 – 11/22 – 30NOV
47501	1ºDEZ10		106/23 – 01/23 – 31JAN
47502	1ºNOV10		260/14 – 08/14 – 31AGO

CARTAS GERAIS

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
1003	1ºABR72		346/21 – 11/21 – 30NOV
1004	1ºJUL70		346/21 – 11/21 – 30NOV
1005	1ºMAR68	JAN 74	253/18 – 11/18 – 30NOV
11101	3ºOUT22		179/23 – 06/23 – 30JUN
61101	2ºDEZ22		108/24 – 01/24 – 31JAN

CARTAS DE APOIO À PESCA

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
24P01	1ºJUL07		152/23 – 04/23 – 30ABR
24P02	1ºDEZ11		176/22 – 04/22 – 30ABR
24P03	1ºJAN12		169/22 – 04/22 – 30ABR
24P04	2ºJUN05		321/22 – 11/22 – 30NOV
24P05	2ºJUN05		248/22 – 07/22 – 31JUL
24P06	2ºNOV06		125/23 – 02/23 – 28FEV

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
26F21	1ºJUL21		236/21 – 07/21 – 31JUL
26F22	1ºJUL21		237/21 – 07/21 – 31JUL

CARTAS DE RECREIO

N.º	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
25R01	2ªJAN09		309/22 – 10/22 – 31OUT
25R02	2ªJAN09		152/23 – 04/23 – 30ABR
25R03	2ªJAN09		176/22 – 04/22 – 30ABR
25R04	2ªSET08		260/21 – 08/21 – 31AGO
25R05	2ªSET08		260/21 – 08/21 – 31AGO
25R06	2ªJAN08		169/22 – 04/22 – 30ABR
25R07	2ªJUL06		306/22 – 10/22 – 31OUT
25R08	2ªJAN08		321/22 – 11/22 – 30NOV
25R09	3ªJAN08		210/22 – 05/22 – 31MAI
25R10	2ªJUL06		104/22 – 01/22 – 31JAN
25R11	3ªJAN08		310/22 – 10/22 – 30UT
25R12	2ªMAI06		239/22 – 07/22 – 31JUL

REPÚBLICA DE S. TOMÉ E PRÍNCIPE

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
321	1ª FEV67	SET90	271/23 – 11/23 – 30NOV
322	1ª FEV66	JUN93	272/23 – 11/23 – 30NOV
323	2ª MAR95		115/06 – 02/06 – 20JAN
394	1ª 1958		115/06 – 02/06 – 20JAN
395	1ª FEV66	SET70	115/06 – 02/06 – 20JAN
397	1ª DEZ61	JUL70	115/06 – 02/06 – 20JAN
398	1ª MAI66	AGO70	115/06 – 02/06 – 20JAN
66420	1ªMAI15		239/17 – 10/17 – 15NOV

REPÚBLICA DE ANGOLA

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
332	1ª JUN72	AGO91	115/06 – 02/06 – 20JAN
332-A	1ª MAI68	AGO91	115/06 – 02/06 – 20JAN
333	1ª JUL73		115/06 – 02/06 – 20JAN
333-A	1ª SET72		115/06 – 02/06 – 20JAN
334	1ª NOV75		115/06 – 02/06 – 20JAN
334-A	1ª SET72		115/06 – 02/06 – 20JAN
334-B	1ª ABR73		115/06 – 02/06 – 20JAN
334C	1ªAGO73		115/06 – 02/06 – 20JAN
341	1ª JUN64	MAR92	109/24 – 01/24 – 31JAN
342	2ª ABR72		115/06 – 02/06 – 20JAN
343	1ª ABR64	MAR92	110/24 – 01/24 – 31JAN
351	1ª FEV55		115/06 – 02/06 – 20JAN
352	2ª 1968	JUN70	115/06 – 02/06 – 20JAN
353	3ª 1962	JAN75	115/06 – 02/06 – 20JAN
355	1ª FEV55		115/06 – 02/06 – 20JAN
356	1ª FEV55		115/06 – 02/06 – 20JAN
357	2ª ABR66	JUN70	115/06 – 02/06 – 20JAN
358	1ª FEV55		115/06 – 02/06 – 20JAN
359	1ª JAN54		115/06 – 02/06 – 20JAN
363	2ª DEZ74		115/06 – 02/06 – 20JAN
365	2ª 1972	OUT91	115/06 – 02/06 – 20JAN
366	2ª NOV75		115/06 – 02/06 – 20JAN
367	2ª NOV75		115/06 – 02/06 – 20JAN
369	4ª MAI74	MAR87	115/06 – 02/06 – 20JAN
370	2ª MAR72		115/06 – 02/06 – 20JAN
372	1ª OUT71		115/06 – 02/06 – 20JAN
373	2ª SET74		115/06 – 02/06 – 20JAN
374	2ª 1950		115/06 – 02/06 – 20JAN
375	2ª NOV75		115/06 – 02/06 – 20JAN
376	1ª MAI41		115/06 – 02/06 – 20JAN
377	1ª SET74		115/06 – 02/06 – 20JAN
380	1ª SET42		115/06 – 02/06 – 20JAN
383	3ª 1968	1970	115/06 – 02/06 – 20JAN
383-A	1ª MAI68	JUN70	115/06 – 02/06 – 20JAN
384	2ª SET72	OUT91	115/06 – 02/06 – 20JAN
385	1ª 1945		115/06 – 02/06 – 20JAN
386	1ª DEZ62	JUL70	115/06 – 02/06 – 20JAN
387	1ª MAI60		115/06 – 02/06 – 20JAN
16303	1ª JUN22		108/23 – 01/23 – 31JAN
72101	3ª.SET23		105/24 – 01/24 – 31JAN
72102	2ª.MAR21		106/24 – 01/24 – 31JAN
73201	3ª.SET23		222/23 – 09/23 – 30SET
73202	3ª SET23		107/24 – 01/24 – 31JAN
73203	2ª.MAR21		148/21 – 03/21 – 31MAR
73204	2ª.MAR21		149/21 – 03/21 – 31MAR
73205	2ª.MAR21		150/21 – 03/21 – 31MAR

REPÚBLICA DE CABO VERDE

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
208	1ª FEV71	JUN87	115/06 – 02/06 – 20JAN
209	1ª FEV71	DEZ92	115/06 – 02/06 – 20JAN
62102	1ªNOV20		223/21 – 06/21 – 30JUN
64201	1ª JUL19		127/21 – 02/21 – 28FEV
66401	1ª NOV17		224/21 – 06/21 – 30JUN
66402	2ª JUL19		315/21 – 10/21 – 31OUT
67501	1ª JUL11		240/17 – 10/17 – 15NOV
67502	1ª MAR12		177/17 – 05/17 – 31MAI
67503	1ª JUN09		189/17 – 06/17 – 30JUN

REPÚBLICA DA GUINÉ-BISSAU

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
216	1ª 1951		411/98 – 22/98 – 30NOV
218	1ª FEV62	OUT82	335/22 – 12/22 – 31DEZ
220	1ª JUN65	OUT82	411/98 – 22/98 – 30NOV
222	1ª AGO68	JAN83	336/22 – 12/22 – 31DEZ
223	2ª JUL82	DEZ86	337/22 – 12/22 – 31DEZ
281	1ª 1950		411/98 – 22/98 – 30NOV
282	1ª 1951		411/98 – 22/98 – 30NOV
283	1ª JAN52		411/98 – 22/98 – 30NOV
284	1ª SET54		411/98 – 22/98 – 30NOV
285-A	1ª JUL55		411/98 – 22/98 – 30NOV
285-B	1ª JUL56		411/98 – 22/98 – 30NOV
285-C	1ª JUL57		411/98 – 22/98 – 30NOV
287	1ª MAR62	SET82	411/98 – 22/98 – 30NOV
288	1ª 1959		411/98 – 22/98 – 30NOV
289	1ª SET56		411/98 – 22/98 – 30NOV
290	1ª JUN68	SET82	411/98 – 22/98 – 30NOV
291	1ª ABR68	SET82	411/98 – 22/98 – 30NOV
292	2ª 1967	SET82	411/98 – 22/98 – 30NOV
63210	1ª OUT22		299/22 – 10/22 – 31OUT
66310	1ªOUT19		174/21 – 04/21 – 30ABR

REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
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
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
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
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
486	2ª JUL64		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	7ºNOV21	011	11101 - 2ºed. - 2012	(av. cancelado GR10/23)
PT221101.000	4ºNOV21	018	21101 - 4ºed. - 2002	304/23(T) – 12/23 – 31DEZ
PT324201.000	7ºNOV21	017	24201 - 2ºed. - 2007	304/23(T) – 12/23 – 31DEZ
PT324202.000	6ºSET14	014	24202 - 3ºed. - 2011	305/23(T) – 12/23 – 31DEZ
PT324203.000	4ºFEV13	029	24203 - 2ºed. - 2012	(av. cancelado GR06/22)
PT324204.000	6ºDEZ21	008	24204 - 2ºed. - 2005	112/24(T) – 01/24 – 31JAN
PT324205.000	6ºOUT18	027	24205 - 2ºed. - 2005	310/23(T) – 12/23 – 31DEZ
PT324206.000	8ºMAI22	011	24206 - 3ºed. - 2007	(av. cancelado GR11/23)
PT426401.000	4ºMAI22	000	26401 - 2ºed. - 2015	193/22 – 05/22 – 31MAI
PT426402.000	5ºJUN15	024	26402 - 3ºed. - 2014	279/23(T) – 11/23 – 30NOV
PT426403.000	3ºAGO23	002	26403 - 2ºed. - 2009	305/23(T) – 12/23 – 31DEZ
PT426404.000	2ºJUN14	014	26404 - 2ºed. - 2014	299/23 – 12/23 – 31DEZ
PT426405.000	2ºJUL18	011	26405 - 2ºed. - 2008	(av. cancelado GR06/22)
PT426407.000	3ºJUL16	019	26407 - 2ºed. - 2016	112/24(T) – 01/24 – 31JAN
PT426408.000	6ºMAR21	009	26408 - 4ºed. - 2021	310/23(T) – 12/23 – 31DEZ
PT526302.000	2ºJUN14	004	26302 - 2ºed. - 2014	314/21 – 10/21 – 31OUT
PT526303.000	9ºOUT21	008	26303 - 9ºed. - 2012	185/23(T) – 06/23 – 30JUN
PT526304.000	6ºDEZ14	033	26304 - 8ºed. - 2012	307/23(T) – 12/23 – 31DEZ
PT526305.000	6ºJAN14	020	26305 - 6ºed. - 2013	166/23 – 05/23 – 31MAI
PT526306.000	6ºNOV21	000	26306 - 5ºed. - 2008	363/21 – 12/21 – 31DEZ
PT526307.000	4ºMAI21	002	26307 - 4ºed. - 2011	332/22 – 12/22 – 31DEZ
PT526308.000	6ºDEZ22	007	26308 - 5ºed. - 2023	112/24(T) – 01/24 – 31JAN
PT526309.000	4ºDEZ22	007	26309 - 4ºed. - 2023	301/23 – 12/23 – 31DEZ
PT526310.000	6ºSET23	001	26310 - 5ºed. - 2014	261/23(T) – 10/23 – 31OUT
PT526311.000	6ºMAI22	011	26311 - 3ºed. - 2022	117/24(T) – 01/24 – 31JAN
PT526312.000	4ºMAI18	005	26312 - 4ºed. - 2017	333/22 – 12/22 – 31DEZ
PT528409.000	1ºMAI22	002	26409 - 2ºed. - 2022	298/23 – 12/23 – 31DEZ
PT528501.000	3ºOUT15	016	26401 - 2ºed. - 2015	(av. cancelado GR05/23)
PT528503.000	2ºJUN21	009	26410 - 1ºed. - 2014	277/23(T) – 11/23 – 30NOV
PT528505.000	6ºJUN15	032	26402 - 3ºed. - 2014	251/23(T) – 10/23 – 31OUT
PT528506.000	3ºDEZ23	001	26403 - 2ºed. - 2009	305/23(T) – 12/23 – 31DEZ
PT528507.000	3ºDEZ21	005	26404 - 2ºed. - 2014	299/23 – 12/23 – 31DEZ
PT528510.000	4ºFEV22	002	26405 - 2ºed. - 2008	172/22 – 04/22 – 30ABR
PT528513.000	4ºJUL16	014	26407 - 2ºed. - 2016	308/23(T) – 12/23 – 31DEZ
PT528514.000	7ºMAR21	004	26408 - 4ºed. - 2021	201/22 – 05/22 – 31MAI
PT528515.000	1ºOUT07	011	27502 - 1ºed. - 1999	(av. cancelado GR10/23)
PT528516.000	2ºABR22	002	27502 - 1ºed. - 1999	104/23 – 01/23 – 31JAN
PT528517.000	2ºAGO23	000	27503 - 1ºed. - 2009	207/23 – 08/23 – 31AGO
PT528518.000	1ºFEV10	013	27503 - 1ºed. - 2009	(av. cancelado GR11/23)
PT528519.000	1ºOUT17	004	27503 - 1ºed. - 2009	148/23(T) – 03/23 – 31MAR

ARquipélago da Madeira

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT233101.000	3ºMAI14	005	33101 - 1ºed. - 2003	304/22 – 10/22 – 31OUT
PT336201.000	4ºMAI18	013	36201 - 1ºed. - 2002	313/23(T) – 12/23 – 31DEZ
PT336407.000	1ºSET10	005	36407 - 1ºed. - 2010	227/21 – 06/21 – 30JUN
PT436401.000	3ºNOV11	015	36401 - 1ºed. - 2001	108/22 – 01/22 – 31JAN
PT436402.000	5ºABR20	008	36402 - 2ºed. - 2007	313/23(T) – 12/23 – 31DEZ
PT436403.000	2ºMAI21	011	36403 - 1ºed. - 2008	289/23(T) – 11/23 – 30NOV
PT436406.000	2ºFEV11	014	36406 - 1ºed. - 2010	369/21 – 12/21 – 31DEZ
PT538501.000	3ºSET17	005	36401 - 1ºed. - 2001	(av. cancelado GR10/23)
PT538502.000	1ºMAR08	001	37501 - 1ºed. - 2007	190/11 – 03/11 – 31MAR
PT538503.000	1ºJAN08	000	37501 - 1ºed. - 2007	123/08 – 02/08 – 29FEV
PT538504.000	4ºDEZ23	000	37501 - 1ºed. - 2007	293/23 – 12/23 – 31DEZ
PT538505.000	1ºMAI08	012	36403 - 1ºed. - 2008	109/22 – 01/22 – 31JAN
PT538506.000	3ºMAI20	005	36402 - 2ºed. - 2007	(av. cancelado GR11/23)

ARquipélago dos Açores

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT241101.000	3ºDEZ21	005	41101 - 3ºed. - 2000	290/23(T) – 11/23 – 30NOV
PT343101.000	3ºJAN12	013	43101 - 2ºed. - 2011	290/23(T) – 11/23 – 30NOV
PT343102.000	5ºSET22	004	43102 - 3ºed. - 2013	121/24(T) – 01/24 – 31JAN
PT343103.000	4ºNOV21	001	43103 - 2ºed. - 1999	155/23 – 04/23 – 30ABR
PT446201.000	3ºSET13	019	46201 - 2ºed. - 2012	267/23(T) – 10/23 – 31OUT
PT446401.000	4ºOUT18	013	46401 - 1ºed. - 2002	290/23(T) – 11/23 – 30NOV
PT446403.000	3ºMAR17	016	46403 - 2ºed. - 2016	(av. cancelado GR10/23)
PT446404.000	2ºJUL11	008	46404 - 1ºed. - 2011	271/17(T) – 12/17 – 31DEZ
PT446405.000	3ºDEZ22	001	46405 - 1ºed. - 2001	121/24(T) – 01/24 – 31JAN
PT446406.000	2ºMAI17	014	46406 - 1ºed. - 2001	155/23 – 04/23 – 30ABR
PT446407.000	2ºJAN16	006	46407 - 2ºed. - 2015	(av. cancelado GR10/21)
PT548501.000	3ºJUN19	001	46401 - 1ºed. - 2002	192/19 – 08/19 – 31AGO
PT548502.000	3ºJUN19	002	46401 - 1ºed. - 2002	180/22 – 04/22 – 30ABR
PT548503.000	3ºJUN19	007	46401 - 1ºed. - 2002	290/23(T) – 11/23 – 30NOV
PT548504.000	3ºFEV17	003	46403 - 2ºed. - 2016	249/22 – 07/22 – 31JUL
PT548505.000	3ºNOV16	012	46403 - 2ºed. - 2016	(av. cancelado GR02/23)
PT548507.000	2ºJUN11	021	46404 - 1ºed. - 2011	(av. cancelado GR10/22)
PT548509.000	3ºJUN21	000	47501 - 1ºed. - 2010	208/21 – 06/21 – 30JUN
PT548513.000	1ºDEZ10	003	47501 - 1ºed. - 2010	106/23 – 01/23 – 31JAN
PT548514.000	4ºAGO23	001	46405 - 1ºed. - 2001	315/23(T) – 12/23 – 31DEZ
PT548515.000	5ºMAR15	007	46405 - 1ºed. - 2001	(av. cancelado GR11/23)
PT548519.000	4ºSET09	014	46406 - 1ºed. - 2001	217/23(T) – 08/23 – 31AGO
PT548522.000	2ºJAN16	000	46407 - 2ºed. - 2015	126/16 – 02/16 – 29FEV
PT548523.000	2ºJAN16	000	46407 - 2ºed. - 2015	127/16 – 02/16 – 29FEV
PT548524.000	3ºABR16	006	46407 - 2ºed. - 2015	119/24(T) – 01/24 – 31JAN

CARTAS MILITARES

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT436M01.000	1ºSET10	005	36407 - 1ºed. - 2010	227/21 – 06/21 – 30JUN
PT436M02.000	1ºSET10	001	36407 - 1ºed. - 2010	265/13 – 08/13 – 31AGO
PT528M03.000	1ºJUN11	003	27504 - 1ºed. - 2010	177/22 – 04/22 – 30ABR
PT528M04.000	1ºNOV12	009	27504 - 1ºed. - 2010	(av. cancelado GR03/22)
PT538M01.000	1ºMAR11	000	36406 - 1ºed. - 2010	275/11 – 07/11 – 31JUL
PT548M01.000	1ºJUN11	001	46404 - 1ºed. - 2011	390/12 – 12/12 – 31DEZ
PT548M02.000	1ºJUL11	000	46404 - 1ºed. - 2011	277/11 – 07/11 – 31JUL
PT548M03.000	1ºSET11	003	47501 - 1ºed. - 2010	(av. cancelado GR6/18)
PT548M04.000	1ºNOV11	015	47501 - 1ºed. - 2010	267/23(T) – 10/23 – 31OUT
PT548M05.000	1ºSET11	001	47501 - 1ºed. - 2010	392/12 – 12/12 – 31DEZ
PT548M06.000	1ºMAR11	000	47502 - 1ºed. - 2010	179/11 – 03/11 – 31MAR
PT548M07.000	1ºMAR11	007	47502 - 1ºed. - 2010	172/16 – 04/16 – 30ABR
PT548M08.000	1ºMAR11	000	47502 - 1ºed. - 2010	181/11 – 03/11 – 31MAR
PT548M09.000	1ºMAR11	003	47502 - 1ºed. - 2010	(av. cancelado GR10/21)
PT548M10.000	1ºMAR11	000	47502 - 1ºed. - 2010	183/11 – 03/11 – 31MAR
PT627M01.000	6ºDEZ14	018	27M01 - 4ºed. - 2014	307/23(T) – 12/23 – 31DEZ
PT627M02.000	2ºMAI15	001	27M01 - 4ºed. - 2014	199/21(T) – 05/21 – 31MAI
PT627M03.000	2ºAGO15	000	27M01 - 4ºed. - 2014	223/15 – 09/15 – 30SET
PT627M04.000	2ºAGO15	001	27M01 - 4ºed. - 2014	284/21 – 08/21 – 31AGO
PT627M05.000	2ºDEZ14	000	27M01 - 4ºed. - 2014	343/14 – 12/14 – 31DEZ

REPÚBLICA DE CABO VERDE

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT262101.000	2ªMAR21	003	1003 – 1ªed. - 1972	108/24 – 01/24 – 31JAN
PT262102.000	1ªMAR21	001	62102 – 1ªed. - 2020	223/21 – 06/21 – 30JUN
PT364201.000	1ªMAR21	000	64201 – 1ªed. - 2019	153/21 – 03/21 – 31MAR
PT466401.000	1ªJAN18	002	66401 – 1ªed. - 2017	224/21 – 06/21 – 30JUN
PT466402.000	2ªFEV20	003	66402 – 2ªed. - 2019	315/21 – 10/21 – 31OUT
PT56601A.000	1ªNOV11	002	67501 – 1ªed. - 2011	240/17 – 10/17 – 15NOV
PT56601B.000	1ªNOV11	000	67501 – 1ªed. - 2011	388/11 – 12/11 – 31DEZ
PT56601C.000	1ªJAN12	000	67501 – 1ªed. - 2011	166/12 – 03/12 – 31MAR
PT56602A.000	2ªJUN17	000	67502 – 1ªed. - 2012	184/17 – 06/17 – 30JUN
PT56602B.000	2ªJUN17	000	67502 – 1ªed. - 2012	185/17 – 06/17 – 30JUN
PT56602C.000	1ªFEV13	000	67502 – 1ªed. - 2012	136/13 – 02/13 – 28FEV
PT56602D.000	1ªOUT12	000	67502 – 1ªed. - 2012	385/12 – 12/12 – 31DEZ
PT56603A.000	1ªABR11	001	67503 – 1ªed. - 2009	292/11 – 08/11 – 31AGO
PT56603B.000	1ªABR11	000	67503 – 1ªed. - 2009	280/11 – 07/11 – 31JUL
PT56603C.000	2ªJUN17	000	67503 – 1ªed. - 2009	197/17 – 07/17 – 31JUL
PT568501.000	1ªJAN18	001	66401 – 1ªed. - 2017	224/21 – 06/21 – 30JUN
PT568502.000	2ªFEV20	002	66402 – 2ªed. - 2019	315/21 – 10/21 – 31OUT

REPÚBLICA DE ANGOLA

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT271101.000	4ªAGO21	004	72101 – 2ªed. – 2021 72102 – 2ªed. – 2021	107/24 – 01/24 – 31JAN
PT516303.000	1ªSET22	001	16303 – 1ªed. – 2022	108/23 – 01/23 – 31JAN

REPÚBLICA DE SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT466420.000	1ªOUT15	001	66420 – 1ªed. - 2015	301/16 – 12/16 – 31DEZ
PT568520.000	1ªOUT15	003	66420 – 1ªed. - 2015	279/22(T) – 08/22 – 31AGO

REPÚBLICA DA GUINÉ-BISSAU

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT566310.000	1ªNOV19	000	66310 – 1ªed. - 2019	233/19 – 11/19 – 30NOV

CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO PARA ÁGUAS INTERIORES

DOURO

CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO PARA ÁGUAS INTERIORES

GUADIANA

IENC	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N º – DATA
PT76621A	1ºNOV21	000	26F21 – 1ª 2021	336/21 – 11/21 – 30NOV
PT76621B	1ºNOV21	000	26F21 – 1ª 2021	336/21 – 11/21 – 30NOV
PT76621C	1ºNOV21	000	26F21 – 1ª 2021	336/21 – 11/21 – 30NOV
PT76621D	1ºNOV21	001	26F21 – 1ª 2021	330/22(T) – 11/22 – 30NOV
PT76621E	1ºNOV21	000	26F21 – 1ª 2021	336/21 – 11/21 – 30NOV
PT76621F	1ºNOV21	001	26F21 – 1ª 2021	330/22(T) – 11/22 – 30NOV
PT76621G	1ºNOV21	000	26F21 – 1ª 2021	336/21 – 11/21 – 30NOV
PT76621H	1ºNOV21	000	26F21 – 1ª 2021	336/21 – 11/21 – 30NOV
PT76622A	1ºNOV21	000	26F22 – 1ª 2021	337/21 – 11/21 – 30NOV
PT76622B	1ºNOV21	000	26F22 – 1ª 2021	337/21 – 11/21 – 30NOV
PT76622C	1ºNOV21	000	26F22 – 1ª 2021	337/21 – 11/21 – 30NOV
PT76622D	1ºNOV21	000	26F22 – 1ª 2021	337/21 – 11/21 – 30NOV



Conhecimento do Oceano



www.hidrografico.pt