



S. R.
MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL
MARINHA
INSTITUTO HIDROGRÁFICO



PN 59

AVISOS AOS NAVEGANTES GRUPO MENSAL



AVISOS de 281 a 297

Nº 09 - 30 de setembro de 2022

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 na 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.....	2
Secção IV - AVISOS ESPECIAIS.....	NIL
Secção V - AVISOS PERMANENTES, TEMPORÁRIOS E PRELIMINARES.....	3
Secção VI - TABELA DE AVISOS CANCELADOS.....	8
Secção VII - CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS	9
Secção VIII - CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS.....	NIL
Secção IX - CARTAS NÁUTICAS DO I.H. - Atualização.....	13
Secção X - CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO DO I.H. - Atualização.....	17

O DIRETOR-GERAL

Mário José Simões Marques
Contra-almirante

Secção I – SUMÁRIO

GEOGRÁFICO

Atlântico Norte	Págs.	5
Atlântico Norte – Portugal – Portugal Continental	Págs.	4, 6, 7
Atlântico Norte – Portugal – Arquipélago dos Açores	Págs.	5, 7

CARTAS NÁUTICAS AFETADAS

CN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º	CN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
11101	283/22, 289/22(T)	3, 5	24P04	287/22, 292/22(T), 293/22(T), 294/22(T)	4, 6
21101	289/22(T)	5	25R07	292/22(T), 293/22(T)	6
24204	287/22, 292/22(T), 293/22(T), 294/22(T)	4, 6	25R08	287/22, 292/22(T), 293/22(T), 294/22(T)	4, 6
26308	287/22, 294/22(T), 295/22(T)	4, 6, 7	-	-	-
26309	295/22(T)	7	INT 104	285/22, 289/22(T)	4, 5
26401	290/22(T), 291/22(T)	6	INT 1081	289/22(T)	5
26407	287/22, 294/22(T)	4, 6	INT 1089	284/22, 288/22	3, 5
41101	284/22, 288/22	3, 5	INT 1816	287/22, 292/22(T), 293/22(T), 294/22(T)	4, 6
43102	288/22	5	INT 1870	290/22(T), 291/22(T)	6
46201	288/22, 296/22(T)	5, 7	INT 1880	287/22, 294/22(T), 295/22(T)	4, 6, 7
47501	296/22(T), 297/22(T)	7	INT 1881	295/22(T)	7
61101	285/22, 289/22(T)	4, 5	INT 1893	288/22	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	283/22, 288/22, 289/22(T)	3, 5	PT516303	282/22	3
PT221101	289/22(T)	5	PT526308	287/22, 294/22(T)	4, 6
PT241101	284/22, 288/22	3, 5	PT526309	295/22(T)	7
PT324204	287/22, 292/22(T), 293/22(T), 294/22(T)	4, 6	PT528501	290/22(T), 291/22(T)	6
PT343102	281/22, 288/22	3, 5	PT548509	296/22(T)	7
PT426407	287/22, 292/22(T), 293/22(T), 294/22(T)	4, 6	PT548M04	297/22(T)	7
PT446201	288/22, 296/22(T), 297/22(T)	5, 7	-	-	-

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

29	27.11	290/22(T)	-	-
29	27.13	291/22(T)	-	-
187	357.5	292/22(T)	-	-
187	357.6	293/22(T)	-	-
193	375.1	287/22	VII	9

193	375.1	294/22(T)	-	-
199	388.15	295/22(T)	-	-
317	783	296/22(T)	-	-
321	814	288/22	VII	9
325	822	297/22(T)	-	-

CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS – 2022

155.1, 155.2 e 166	-	286/22	-	-
--------------------------	---	--------	---	---

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

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

Nº	Título	Escala (1/...) ou Edição (nº e data)	Informação	Aviso nº	Suplemento a esta informação	
					Secção	Pág.
PT343102	Arquipélago dos Açores - Grupo Central	5ª edição	Publicada	281/22	-	-
PT516303	Porto de Luanda	1ª edição	Publicada	282/22	-	-

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

* 281/22 - CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO – CEN PT343102 – Publicação

Foi publicada pelo Instituto Hidrográfico a 5ª edição da seguinte Carta Eletrónica de Navegação:

PT343102 – Arquipélago dos Açores – Grupo Central.

CEN afetada – PT343102 [-/-]
Origem – Instituto Hidrográfico

* 282/22 - CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO – CEN PT516303 – Publicação

Foi publicada pelo Instituto Hidrográfico a 1ª edição da seguinte Carta Eletrónica de Navegação:

PT516303 – Porto de Luanda.

CEN afetada – PT516303 [-/-]
PN afetada – *Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas*
Origem – Instituto Hidrográfico

* 283/22 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO – CN 11101 – Correções

Na CN 11101, proceder às seguintes correções:

Substituir sonda 119 pela sonda 100 , na posição: 37°23,7'N / 025°06,0'W .

CN afetada – 11101 [238/12; 218/22]
CEN afetada – PT111101 [332/21; 276/22(T)]
Origem – Instituto Hidrográfico

* 284/22 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO – CN 41101 (INT 1089) – Correções

Na CN 41101 (INT 1089), proceder às seguintes correções:

Substituir sonda 119 pela sonda 100 , na posição: 37°23,7'N / 025°06,0'W ;
sonda 461 pela sonda 368 , na posição: 39°25,1'N / 032°02,0'W .

CN afetada – 41101 (INT 1089) [229/00; 110/22]
CEN afetada – PT241101 [101/22; 276/22(T)]
Origem – Instituto Hidrográfico ; Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM)

*** 285/22 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CN 61101 (INT 104) – Correções**

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

Substituir sonda 117 pela sonda 100 (fora de posição) , na posição: 37°24,0'N / 025°06,0'W .

CN afetada – 61101 (INT 104) [202/13; 242/22]

Origem – Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM) – AN 22 35 153

*** 286/22 - PUBLICAÇÕES NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas – Correções**

No Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas, foram atualizadas as páginas 155.1, 155.2 e 166, estando uma nova versão disponível no sítio:

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

PN afetada – *Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas*

Origem – Instituto Hidrográfico

***287/22 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –
Setúbal – Alteração no assinalamento**

Avisos cancelados – ANAV 2193/22, AN 267/22(T)

Nas CN 24204 (INT1816) e 24P04, proceder às seguintes correções (Datum Europeu 1950):

Corrigir  para  , na posição: 38°26,99'N / 008°58,17'W .

Na CN 26308 (INT1880), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Corrigir  para  , na posição: 38°26,915'N / 008°58,251'W .

No Plano geral (1:40 000) da CN 26407 e na CN 25R08, proceder às seguintes correções (WGS 84):

Corrigir  para  , na posição: 38°26,92'N / 008°58,25'W .

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir as páginas 193/194 pelas contidas na Secção VII.

CN afetadas – 24204 (INT 1816) [235/05; 248/22], 26308 (INT1880) [301/08; 241/22], 26407 [101/16; 241/22], 24P04 [237/05; 248/22], 25R08 [102/08; 106/21]

CEN afetadas – PT324204 [102/22; 266/22(T)], PT426407 [216/16; 266/22(T)], PT526308 [103/22; 266/22(T)]

PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020 [375.1]*

Origem – Capitania do Porto de Setúbal.

***288/22 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES – ILHA DO PICO –
Ponta da Ilha – Alteração no assinalamento**

Aviso cancelado – AN 277/22(T)

Na CN 41101 (INT 1089), proceder às seguintes correções:

Corrigir  **Ponta da Ilha**
FI(3)15s29m24M para  **Ponta da Ilha**
FI(2)20s29m20M , na posição: 38°24,8'N / 028°01,8'W .

Na CN 43102 (INT 1893), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Corrigir  **Ponta da Ilha**
FI(3)15s29m24M para  **Ponta da Ilha**
FI(2)20s29m20M , na posição: 38°24,8'N / 028°01,8'W .

Na CN 46201, proceder às seguintes correções (WGS 84):

Corrigir  **Ponta da Ilha**
FI(3)15s29m24M para  **Ponta da Ilha**
FI(2)20s29m20M , na posição: 38°24,76'N / 028°01,83'W .

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir as páginas 321/322 pelas contidas na Secção VII.

CN afetadas – 41101 (INT 1089) [229/00; 284/22], 43102 (INT 1893) [103/13; 111/22], 46201 [343/12; 343/21]
CEN afetadas – PT111101[332/21; 283/22], PT241101 [101/22; 284/22], PT343102 [281/22; 281/22],
PT446201 [347/13; 276/22(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [814 (D-2690)]
Origem – Capitania do Porto da Horta

*** 289/22(T) - ATLÂNTICO NORTE
Áreas perigosas**

Aviso cancelado – AN 263/22(T)

1. Está previsto o lançamento de um foguete/rocket a partir da posição 50°41,6'N / 11°06,1'W (WGS 84), das 2230 às 2333 UTC, num dia ainda a definir, entre 6 de outubro e 31 de dezembro de 2022.
2. O tipo de lançamento será um lançamento orbital horizontal, a partir de uma aeronave em voo.
3. Será estabelecida área temporária de risco de lançamento espacial, delimitada pelas seguintes posições (WGS 84):
 - 51°27,0'N / 11°15,3'W;
 - 51°18,9'N / 10°21,6'W;
 - 48°02,7'N / 11°39,5'W;
 - 48°10,5'N / 12°28,3'W.
4. Espera-se que o primeiro estágio e a carga propulsora do foguete caiam, podendo haver detritos espaciais, dentro de uma área delimitada pelas seguintes posições (WGS 84):
 - 40°42,3'N / 15°29,5'W;
 - 40°17,0'N / 13°09,8'W;
 - 36°45,4'N / 14°22,1'W;
 - 37°09,3'N / 16°42,5'W.
5. Estas duas áreas são extremamente perigosas devendo ser evitadas por toda a navegação durante o período de lançamento (das 2230 às 2333 UTC).
6. A data precisa e outros detalhes serão divulgados através dos serviços de Segurança Marítima (VHF e NAVTEX) e difundidos via rádio (VHF) durante os 5 dias que irão anteceder o lançamento.

CN afetadas – 11101 [238/12; 284/22], 21101 (INT 1081) [247/02; 248/22], 61101 (INT 104) [202/13; 285/22]
CEN afetadas – PT111101 [332/21; 288/22(T)], PT221101 [362/21; 271/22(T)]
Origem – Agência Espacial Portuguesa

***290/22(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Viana do Castelo – Boia retirada**

Boia N.º 11, posição 41°41,42'N / 008°49,39'W (WGS 84), retirada.

CN afetada – 26401 (INT 1870) [118/15; 200/22]
CEN afetada – PT528501 [239/15; 181/22(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [27.11]
Origem – Capitania do Porto de Viana do Castelo

***291/22(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Viana do Castelo – Boia retirada**

Boia N.º 13, posição 41°41,49'N / 008°49,27'W (WGS 84), retirada.

CN afetada – 26401 (INT 1870) [118/15; 200/22]
CEN afetada – PT528501 [239/15; 290/22(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [27.13]
Origem – Capitania do Porto de Viana do Castelo

***292/22(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Praia do Meco – Farolim retirado**

Farolim ETAR Meco, 38°29,56'N / 009°10,85'W (WGS 84), retirado.

CN afetadas – 24204 (INT 1816) [235/05; 287/22], 24P04 [237/05; 287/22], 25R07[271/06; 261/21], 25R08 [102/08; 287/22]
CEN afetadas – PT324204 [102/22; 287/22], PT426407 [216/16; 287/22]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [357.5 (D-2138.5)]
Origem – Capitania do Porto de Setúbal

***293/22(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Praia do Meco – Boia retirada**

Boia ETAR Meco, 38°29,55'N / 009°12,36'W (WGS 84), retirada.

CN afetadas – 24204 (INT 1816) [235/05; 287/22], 24P04 [237/05; 287/22], 25R07[271/06; 261/21], 25R08 [102/08; 287/22]
CEN afetadas – PT324204 [102/22; 292/22(T)], PT426407 [216/16; 292/22(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [357.6]
Origem – Capitania do Porto de Setúbal

***294/22(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Setúbal – Boia com características alteradas**

Aviso cancelado – ANAV 2193/22

Boia N.º 1, posição 38°26,92'N / 008°58,25'W (WGS 84), sem sinal AIS.

CN afetadas – 24204 (INT 1816) [235/05; 287/22], 26308 (INT 1880) [301/08; 287/22], 26407 [101/16; 287/22], 24P04 [237/05; 287/22], 25R08 [102/08; 287/22]
CEN afetadas – PT324204 [102/22; 293/22(T)], PT426407 [216/16; 293/22(T)], PT526308 [103/22; 287/22]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [375.1]
Origem – Capitania do Porto de Setúbal

***295/22(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Setúbal – Canal Norte - Boia apagada**

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

CN afetadas – 26308 (INT 1880) [301/08; 287/22], 26309 (INT 1881) [302/08; 135/22]
CEN afetada – PT526309 [313/21; 135/22]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [388.15]
Origem – Capitania do Porto de Setúbal

***296/22(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES – ILHA SÃO. JORGE – Velas – Farolim apagado**

Aviso cancelado – ANAV 2012/22

Farolim Cais das Velas, 38°40,63'N / 028°12,11'W (WGS 84), apagado.

CN afetadas – 46201 [343/12; 343/21], 47501 [383/10; 211/22]
CEN afetadas – PT446201 [347/13; 288/22], PT548509 [208/21; 208/21]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [783 (D-2682.2)]
Origem – Capitania do Porto da Horta

***297/22(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES – ILHA DO PICO – Lajes do Pico – Farolim apagado**

Aviso cancelado – ANAV 2164/22

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

CN afetada – 47501 [383/10; 211/22]
CEN afetadas – PT446201 [347/13; 288/22], PT548M04 [103/12; 232/22(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [822 (D-2690.5)]
Origem – Capitania do Porto da Horta

Secção VI – TABELA DE AVISOS CANCELADOS

AVISOS CANCELADOS

AVISOS	GRUPO	LOCAL E ASSUNTO	CN	CEN	LISTA DE LUZES
ANAV 2193/22 AN 267/22(T)	- 8	Setúbal – Boia nr 1 com alteração no assinalamento	24204, 26308, 26407, 24P04, 25R08	PT324204, PT426407, PT526308	375.1
AN 277/22(T)	8	Ponta da Ilha – Farol Ponta da Ilha com alterações	11101, 41101, 43102, 46201	PT111101, PT241101, PT343102, PT446201	814
AN 263/22(T)		Atlântico Norte – Áreas perigosas, lançamento de um foguete/rocket	11101, 21101, 61101	PT111101, PT221101	-
ANAV 2012/22	-	Velas – Farolim Cais das Velas apagado	46201, 47501	PT548509	783
ANAV 2164/22	-	Lajes do Pico – Farolim Quebra-mar apagado	47501	PT446201, PT548M04	822
AN 226/22(T)	6	Porto de Aveiro – Farolim Praia do Porto apagado	26403	PT426403, PT528506	96.47
AN 122/22(T)	1	Portimão – Parque Ocean Revival – Boia M3 apagada	24205, 24206, 27502, 24P05, 24P06, 25R11	PT324205, PT528516	455.3
AN 268/22(T)	8	Portimão – Farolim Molhe E apagado	24206, 26310, 24P06, 25R11	PT324206, PT526310	459
AN 269/22(T)	8	Portimão – Farolim Entrada S apagado	26310	PT526310	460.2

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
ARRÁBIDA							
372.1	<i>Boia PNA1</i>	38° 26,13' 9° 03,21'	Q(5) Y 10s	-	2	Amarela Alvo: ✕ 2,5	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 5,7s Refletor radar Zona interdita à navegação ⊖
372.2	<i>Boia PNA2</i>	38° 26,50' 9° 01,74'	Q(5) Y 10s	-	2	Amarela Alvo: ✕ 2,5	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 5,7s Refletor radar Zona interdita à navegação ⊖
372.3	<i>Boia PNA3</i>	38° 27,11' 9° 00,44'	Q(5) Y 10s	-	2	Amarela Alvo: ✕ 2,5	Refletor radar Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 5,7s Refletor radar Zona interdita à navegação ⊖
SETÚBAL							
375 <i>D-2150.22</i>	Baliza N.º 2	38° 27,22' 8° 58,46'	Fl(2) R 10s	14	9	Coluna com faixas brancas e vermelhas Alvo: ■ vermelho	Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 7s Racon "B" (■●●●)
375.1	<i>Boia N.º 1</i>	38° 26,92' 8° 58,25'	Fl G 3s	-	4	Verde Alvo: ▲ 4	Lt 0,5s; Ec 2,5s AIS (MMSI 992631101)
376 <i>D-2150.26</i>	Baliza N.º 4	38° 27,93' 8° 57,71'	Fl R 4s	14	4	Coluna em xadrez branca e vermelha Alvo: ■ vermelho	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar
376.1	<i>Boia N.º 3</i>	38° 28,33' 8° 56,78'	Fl(3) G 5s	-	4	Verde Alvo: ▲ 4	Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar
377 <i>D-2150.28</i>	Baliza N.º 5	38° 29,20' 8° 55,36'	Fl G 4s	14	4	Coluna com faixas brancas e verdes Alvo: ▲ verde	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar

09/2022
03/2021
01/2021

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTIMETRIA m	OBSERVAÇÕES
383.1	Boia N.º 1CC	38° 30,81' 8° 54,02'	Oc G 4s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 3s; Ec 1s Refletor radar
383.3	Boia N.º 3CC	38° 30,96' 8° 53,38'	Oc(2) G 10s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 2s; Ec 1s Lt 6s; Ec 1s Refletor radar
383.5	Boia N.º 5CC	38° 30,92' 8° 52,91'	Oc(3) G 13s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 2s; Ec 1s Lt 2s; Ec 1s Lt 6s; Ec 1s Refletor radar
383.7	Boia N.º 7CC	38° 30,69' 8° 52,68'	Oc(4) G 12s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 1,5s; Ec 0,5s Lt 1,5s; Ec 0,5s Lt 1,5s; Ec 0,5s Lt 5,5s; Ec 0,5s Refletor radar
383.9	Boia N.º 9CC	38° 30,60' 8° 52,31'	Oc G 8s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 6s; Ec 2s Refletor radar

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTIMETRIA m	OBSERVAÇÕES
811.8	<i>Boia N.º 2</i>	39° 03,06' 27° 58,00' 39° 03,05' 27° 57,95'	Q(3) R 4,5s	-	3	Vermelha Alvo: ■	Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 2s
811.9	<i>Boia N.º 4</i>	39° 03,10' 27° 58,08' 39° 03,09' 27° 58,02'	Q(3) R 4,5s	-	3	Vermelha Alvo: ■	Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 2s
812 <i>D-2672.7</i>	Cabos Praia At Vila da Praia. <i>Na Vila da Praia.</i>	39° 03,08' 27° 58,32' 39° 03,07' 27° 58,26'	Fl(2) R 8s	6	9 1,7Day	Lanterna branca sobre a muralha do porto	Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 5s Vis 264-292 (28) Assinalamento cabos submarinos
ILHA DO PICO							
PONTA DA ILHA							
814 <i>D-2690</i>	Ponta da Ilha	38° 24,76' 28° 01,89' 38° 24,76' 28° 01,83'	Fl(2) W 20s	29	20 16	Torre branca com cúpula vermelha e edifício anexo 19	Lt 0,16s; Ec 6,5s Lt 0,16s; Ec 13,18s Vis 166-070 (264)
PORTO DA MANHENHA							
815 <i>D-2690.02</i>	Manhenha (ant.) Front. <i>Anterior.</i>	38° 24,62' 28° 02,32' 38° 24,60' 28° 02,26'	Fl R 5s	10	6	Poste vermelho 2	Lt 1s; Ec 4s Ldg 298,9°
815.1 <i>D-2690.03</i>	Manhenha (post.) Rear. About 19m from front. <i>Posterior. A cerca de 19m do anterior.</i>	38° 24,62' 28° 02,33' 38° 24,61' 28° 02,27'	Fl R 5s	16	3	Poste vermelho na empena leste de uma casa 4	Lt 1s; Ec 4s Ldg 298,9°
CALHETA DE NESQUIM							
816 <i>D-2690.1</i>	Calheta de Nesquim (ant.) Front. Near church. <i>Anterior. Perto da igreja.</i>	38° 24,19' 28° 04,80' 38° 24,18' 28° 04,74'	Fl R 5s	14	7	Lanterna vermelha sobre estrutura branca 1	Lt 1,5s; Ec 3,5s Ldg 329,8°
816.1 <i>D-2690.11</i>	Calheta de Nesquim (post.) Rear. 30m from front. <i>Posterior. A 30m do anterior.</i>	38° 24,20' 28° 04,81' 38° 24,19' 28° 04,75'	Fl R 5s	19	7	Lanterna vermelha sobre estrutura metálica 6	Lt 1,5s; Ec 3,5s Ldg 329,8°

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	248/22 – 07/22 – 31JUL
23202	1ºABR01	MAI 12	238/22 – 07/22 – 31JUL
23203	4ºSET06		248/22 – 07/22 – 31JUL
23204	2ºJAN02	FEV 10	261/22 – 08/22 – 31AGO
24201	2ºJUN07		247/22 – 07/22 – 31JUL
24202	3ºDEZ11		176/22 – 04/22 – 30ABR
24203	2ºABR12		169/22 – 04/22 – 30ABR
24204	2ºJUN05		287/22 – 09/22 – 30SET
24205	2ºJUN05		248/22 – 07/22 – 31JUL
24206	3ºJAN07		239/22 – 07/22 – 31JUL
26302	2ºFEV14		314/21 – 10/21 – 31OUT
26303	9ºMAI12		240/22 – 07/22 – 31JUL
26304	8ºMAI12		240/22 – 07/22 – 31JUL
26305	6ºMAI13		267/21 – 08/21 – 31AGO
26306	5ºDEZ08		268/21 – 08/21 – 31AGO
26307	4ºOUT11		269/21 – 08/21 – 31AGO
26308	4ºNOV08		287/22 – 09/22 – 30SET
26309	3ºNOV08		135/22 – 02/22 – 28FEV
26310	5ºDEZ14		367/21 – 12/21 – 31DEZ
26311	3ºMAI22		239/22 – 07/22 – 31JUL
26312	4ºOUT18		273/21 – 08/21 – 31AGO
26401	2ºFEV15		200/22 – 05/22 – 31MAI
26402	4ºJUL18		247/22 – 07/22 – 31JUL
26403	2ºMAI09		171/22 – 04/22 – 30ABR
26404	2ºJAN14		277/21 – 08/21 – 31AGO
26405	2ºJUL08		172/22 – 04/22 – 30ABR
26407	2ºJAN16		287/22 – 09/22 – 30SET
26408	4ºJAN21		201/22 – 05/22 – 31MAI
26409	2ºMAR22		166/22 – 04/22 – 30ABR
26410	1ºABR14		246/22 – 07/22 – 31JUL
27502	1ºJUL99	SET 12	319/21 – 10/21 – 31OUT
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	106/22 – 01/22 – 31JAN
36201	1ºDEZ02	JUL 12	107/22 – 01/22 – 31JAN
36401	1ºFEV01	DEZ 12	108/22 – 01/22 – 31JAN
36402	2ºOUT07		369/21 – 12/21 – 31DEZ
36403	1ºMAR08		109/22 – 01/22 – 31JAN
36406	1ºSET10		179/21 – 04/21 – 30ABR
36407	1ºJUN10		227/21 – 06/21 – 30JUN
37501	1ºOUT07		153/22 – 03/22 – 31MAR

CARTAS MILITARES

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
26M01	4ºMAR22		240/22 – 07/22 – 31JUL
27M01	4ºSET14		284/21 – 08/21 – 31AGO

ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
41101	3ºJUN00	JUN 11	288/22 – 09/22 – 30SET
43101	2ºAGO11		113/19 – 02/19 – 28FEV
43102	3ºJAN13		288/22 – 09/22 – 30SET
43103	3ºDEZ11		342/21 – 11/21 – 30NOV
46201	2ºNOV12		288/22 – 09/22 – 30SET
46401	1ºDEZ02	DEZ 12	180/22 – 04/22 – 30ABR
46403	2ºNOV16		249/22 – 07/22 – 31JUL
46404	1ºJAN11		147/16 – 02/16 – 29FEV
46405	1ºMAR01	NOV 12	344/21 – 11/21 – 30NOV
46406	1ºAGO01	JUL 12	178/22 – 04/22 – 30ABR
46407	2ºSET15		268/19 – 12/19 – 31DEZ
47501	1ºDEZ10		211/22 – 05/22 – 31MAI
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
1006	1ºSET74		174/93 – 20/93 – 15OUT
1007	1ºJAN75		132/97 – 03/97 – 15JUL
11101	2ºJUN12		283/22 – 09/22 – 30SET
61101	1ºMAI13		285/22 – 09/22 – 30SET

CARTAS DE APOIO À PESCA

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
24P01	1ºJUL07		247/22 – 07/22 – 31JUL
24P02	1ºDEZ11		176/22 – 04/22 – 30ABR
24P03	1ºJAN12		169/22 – 04/22 – 30ABR
24P04	2ºJUN05		287/22 – 09/22 – 30SET
24P05	2ºJUN05		248/22 – 07/22 – 31JUL
24P06	2ºNOV06		239/22 – 07/22 – 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
26F21	1ºJUL21		236/21 – 07/21 – 31JUL
26F22	1ºJUL21		237/21 – 07/21 – 31JUL

CARTAS DE RECREIO

N.º	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO N.º – DATA
25R01	2ªJAN09		246/22 – 07/22 – 31JUL
25R02	2ªJAN09		247/22 – 07/22 – 1JUL
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		261/21 – 08/21 – 31AGO
25R08	2ªJAN08		287/22 – 09/22 – 30SET
25R09	3ªJAN08		210/22 – 05/22 – 31MAI
25R10	2ªJUL06		104/22 – 01/22 – 31JAN
25R11	3ªJAN08		156/22 – 03/22 – 31MAR
25R12	2ªMAI06		239/22 – 07/22 – 31JUL

REPÚBLICA DE CABO VERDE

N.º	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO N.º – DATA
208	1ª FEV71	JUN87	115/06 – 02/06 – 20JAN
209	1ª FEV71	DEZ92	115/06 – 02/06 – 20JAN
252	1ª 1951	SET70	115/06 – 02/06 – 20JAN
261	1ª MAI56	SET70	115/06 – 02/06 – 20JAN
271	1ª DEZ62		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

N.º	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO N.º – DATA
212	1ª JAN69	JAN90	346/21 – 11/21 – 30NOV
216	1ª 1951		411/98 – 22/98 – 30NOV
218	1ª FEV62	OUT82	411/98 – 22/98 – 30NOV
220	1ª JUN65	OUT82	411/98 – 22/98 – 30NOV
222	1ª AGO68	JAN83	411/98 – 22/98 – 30NOV
223	2ª JUL82	DEZ86	411/98 – 22/98 – 30NOV
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
66310	1ªOUT19		174/21 – 04/21 – 30ABR

REPÚBLICA DE S. TOMÉ E PRÍNCIPE

N.º	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO N.º – DATA
321	1ª FEV67	SET90	150/17 – 03/17 – 31MAR
322	1ª FEV66	JUN93	124/17 – 02/17 – 28FEV
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

N.º	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO N.º – 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	235/22 – 07/22 – 31JUL
342	2ª ABR72		115/06 – 02/06 – 20JAN
343	1ª ABR64	MAR92	235/22 – 07/22 – 31JUL
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		236/22 – 07/22 – 31JUL
72101	2ª.MAR21		203/22 – 05/22 – 31MAI
72102	2ª.MAR21		145/21 – 03/21 – 31MAR
73201	2ª.MAR21		262/22 – 08/22 – 31AGO
73202	2ª.MAR21		243/22 – 07/22 – 3JUL
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 MOÇAMBIQUE

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
401	2ª MAR75	SET87	132/97 – 13/97 – 15JUL
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
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
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	005	11101 - 2ºed. - 2012	288/22 – 09/22 – 30SET
PT221101.000	4ºNOV21	008	21101 - 4ºed. - 2002	271/22(T) – 08/22 – 31AGO
PT324201.000	7ºNOV21	009	24201 - 2ºed. - 2007	264/22(T) – 08/22 – 31AGO
PT324202.000	6ºSET14	012	24202 - 3ºed. - 2011	139/22(T) – 02/22 – 28FEV
PT324203.000	4ºFEV13	029	24203 - 2ºed. - 2012	(av. cancelado GR06/22)
PT324204.000	6ºDEZ21	003	24204 - 2ºed. - 2005	294/22(T) – 09/22 – 30SET
PT324205.000	6ºOUT18	023	24205 - 2ºed. - 2005	248/22 – 07/22 – 31JUL
PT324206.000	8ºMAI22	004	24206 - 3ºed. - 2007	273/22(T) – 08/22 – 31AGO
PT426401.000	4ºMAI22	000	26401 - 2ºed. - 2015	193/22 – 05/22 – 31MAI
PT426402.000	5ºJUN15	020	26402 - 3ºed. - 2014	264/22(T) – 08/22 – 31AGO
PT426403.000	2ºFEV10	020	26403 - 2ºed. - 2009	276/21 – 08/21 – 31AGO
PT426404.000	2ºJUN14	012	26404 - 2ºed. - 2014	139/22(T) – 02/22 – 28FEV
PT426405.000	2ºJUL18	011	26405 - 2ºed. - 2008	(av. cancelado GR06/22)
PT426407.000	3ºJUL16	013	26407 - 2ºed. - 2016	294/22(T) – 09/22 – 30SET
PT426408.000	6ºMAR21	005	26408 - 4ºed. - 2021	(av. cancelado GR03/22)
PT526302.000	2ºJUN14	004	26302 - 2ºed. - 2014	314/21 – 10/21 – 31OUT
PT526303.000	9ºOUT21	004	26303 - 9ºed. - 2012	240/22 – 07/22 – 31JUL
PT526304.000	6ºDEZ14	029	26304 - 8ºed. - 2012	(av. cancelado GR07/22)
PT526305.000	6º JAN14	019	26305 - 6ºed. - 2013	267/21 – 08/21 – 31AGO
PT526306.000	6º NOV21	000	26306 - 5ºed. - 2008	363/21 – 12/21 – 31DEZ
PT526307.000	4ºMAI21	001	26307 - 4ºed. - 2011	269/21 – 08/21 – 31AGO
PT526308.000	5ºJAN22	003	26308 - 4ºed. - 2008	294/22(T) – 09/22 – 30SET
PT526309.000	3ºOUT21	005	26309 - 3ºed. - 2008	135/22 – 02/22 – 28FEV
PT526310.000	5ºSET15	010	26310 - 5ºed. - 2014	(av. cancelado GR10/21)
PT526311.000	6ºMAI22	004	26311 - 3ºed. - 2022	(av. cancelado GR08/22)
PT526312.000	4ºMAI18	003	26312 - 4ºed. - 2017	273/21 – 08/21 – 31AGO
PT528409.000	1ºMAI22	001	26409 - 2ºed. - 2022	216/22 – 06/22 – 30JUN
PT528501.000	3ºOUT15	013	26401 - 2ºed. - 2015	291/22(T) – 09/22 – 30SET
PT528503.000	2ºJUN21	003	26410 - 1ºed. - 2014	158/22(T) – 03/22 – 31MAR
PT528505.000	6ºJUN15	027	26402 - 3ºed. - 2014	247/22 – 07/22 – 31JUL
PT528506.000	2ºFEV10	046	26403 - 2ºed. - 2009	(av. cancelado GR11/21)
PT528507.000	3ºDEZ21	001	26404 - 2ºed. - 2014	116/22(T) – 01/22 – 31JAN
PT528510.000	4ºFEV22	002	26405 - 2ºed. - 2008	172/22 – 04/22 – 30ABR
PT528513.000	4ºJUL16	009	26407 - 2ºed. - 2016	368/21 – 12/21 – 31DEZ
PT528514.000	7ºMAR21	004	26408 - 4ºed. - 2021	201/22 – 05/22 – 31MAI
PT528515.000	1ºOUT07	010	27502 - 1ºed. - 1999	229/22(T) – 06/22 – 30JUN
PT528516.000	2ºABR22	000	27502 - 1ºed. - 1999	167/22 – 04/22 – 30ABR
PT528517.000	1ºOUT17	001	27503 - 1ºed. - 2009	164/22(T) – 03/22 – 31MAR
PT528518.000	1ºFEV10	008	27503 - 1ºed. - 2009	185/22(T) – 04/22 – 30ABR
PT528519.000	1ºOUT17	002	27503 - 1ºed. - 2009	121/20 – 02/20 – 29FEV

ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT233101.000	3ºMAI14	004	33101 - 1ºed. - 2003	106/22 – 01/22 – 31JAN
PT336201.000	4ºMAI18	009	36201 - 1ºed. - 2002	107/22 – 01/22 – 31JAN
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	002	36402 - 2ºed. - 2007	274/22(T) – 08/22 – 31AGO
PT436403.000	2ºMAI21	007	36403 - 1ºed. - 2008	256/22(T) – 07/22 – 31JUL
PT436406.000	2ºFEV11	014	36406 - 1ºed. - 2010	369/21 – 12/21 – 31DEZ
PT538501.000	3ºSET17	002	36401 - 1ºed. - 2001	326/21(T) – 10/21 – 31OUT
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	3ºABR22	000	37501 - 1ºed. - 2007	195/22 – 05/22 – 31MAI
PT538505.000	1ºMAI08	012	36403 - 1ºed. - 2008	109/22 – 01/22 – 31JAN
PT538506.000	3ºMAI20	002	36402 - 2ºed. - 2007	233/21(T) – 06/21 – 30JUN

ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N° – DATA
PT241101.000	3ºDEZ21	003	41101 - 3ªed. - 2000	288/22 – 09/22 – 30SET
PT343101.000	3ºJAN12	011	43101 - 2ªed. - 2011	113/19 – 02/19 – 28FEV
PT343102.000	5ºSET22	001	43102 - 3ªed. - 2013	288/22 – 09/22 – 30SET
PT343103.000	4ºNOV21	000	43103 - 2ªed. - 1999	334/21 – 11/21 – 30NOV
PT446201.000	3ºSET13	015	46201 - 2ªed. - 2012	288/22 – 09/22 – 30SET
PT446401.000	4ºOUT18	012	46401 - 1ªed. - 2002	180/22 – 04/22 – 30ABR
PT446403.000	3ºMAR17	015	46403 - 2ªed. - 2016	249/22 – 07/22 – 31JUL
PT446404.000	2º JUL11	008	46404 – 1ªed. - 2011	271/17(T) – 12/17 – 31DEZ
PT446405.000	2ºMAI10	013	46405 - 1ªed. - 2001	382/21(T) – 12/21 – 31DEZ
PT446406.000	2ºMAI17	012	46406 - 1ªed. - 2001	178/22 – 04/22 – 30ABR
PT446407.000	2ºJAN16	006	46407 - 2ªed. - 2015	(av. cancelado GR10/21)
PT548501.000	3ºJUN19	001	46401 - 1ªed. - 2002	192/19 – 08/19 – 31AGO
PT548502.000	3ºJUN19	002	46401 - 1ªed. - 2002	180/22 – 04/22 – 30ABR
PT548503.000	3ºJUN19	005	46401 - 1ªed. - 2002	147/22(T) – 02/22 – 28FEV
PT548504.000	3ºFEV17	003	46403 - 2ªed. - 2016	249/22 – 07/22 – 31JUL
PT548505.000	3ºNOV16	011	46403 - 2ªed. - 2016	259/22(T) – 07/22 – 31JUL
PT548507.000	2º JUN11	020	46404 – 1ªed. - 2011	358/21(T) – 11/21 – 30NOV
PT548509.000	3ºJUN21	000	47501 – 1ªed. - 2010	208/21 – 06/21 – 30JUN
PT548513.000	1º DEZ10	002	47501 – 1ªed. - 2010	353/13 – 10/13 – 31OUT
PT548514.000	3ºMAR15	006	46405 - 1ªed. - 2001	258/22(T) – 07/22 – 31JUL
PT548515.000	5ºMAR15	005	46405 - 1ªed. - 2001	128/22(T) – 01/22 – 31JAN
PT548519.000	4ºSET09	011	46406 - 1ªed. - 2001	(av. cancelado GR06/22)
PT548522.000	2ºJAN16	000	46407 - 2ªed. - 2015	126/16 – 02/16 – 29FEV
PT548523.000	2ºJAN16	000	46407 - 2ªed. - 2015	127/16 – 02/16 – 29FEV
PT548524.000	3ºABR16	000	46407 - 2ªed. - 2015	168/16 – 04/16 – 30ABR

CARTAS MILITARES

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N° – DATA
PT436M01.000	1ºSET10	005	36407 - 1ªed. - 2010	227/21 – 06/21 – 30JUN
PT436M02.000	1ºSET10	001	36407 - 1ªed. - 2010	265/13 – 08/13 – 31AGO
PT528M03.000	1ºJUN11	003	27504 - 1ªed. - 2010	177/22 – 04/22 – 30ABR
PT528M04.000	1ºNOV12	009	27504 - 1ªed. - 2010	(av. cancelado GR03/22)
PT538M01.000	1ºMAR11	000	36406 – 1ªed. - 2010	275/11 – 07/11 – 31JUL
PT548M01.000	1ºJUN11	001	46404 – 1ªed. - 2011	390/12 – 12/12 – 31DEZ
PT548M02.000	1ºJUL11	000	46404 – 1ªed. - 2011	277/11 – 07/11 – 31JUL
PT548M03.000	1ºSET11	003	47501 - 1ªed. - 2010	(av. cancelado GR6/18)
PT548M04.000	1ºNOV11	011	47501 - 1ªed. - 2010	232/22(T) – 06/22 – 30JUN
PT548M05.000	1ºSET11	001	47501 - 1ªed. - 2010	392/12 – 12/12 – 31DEZ
PT548M06.000	1ºMAR11	000	47502 - 1ªed. - 2010	179/11 – 03/11 – 31MAR
PT548M07.000	1ºMAR11	007	47502 - 1ªed. - 2010	172/16 – 04/16 – 30ABR
PT548M08.000	1ºMAR11	000	47502 - 1ªed. - 2010	181/11 – 03/11 – 31MAR
PT548M09.000	1ºMAR11	003	47502 - 1ªed. - 2010	(av. cancelado GR10/21)
PT548M10.000	1ºMAR11	000	47502 - 1ªed. - 2010	183/11 – 03/11 – 31MAR
PT627M01.000	6ºDEZ14	016	27M01 - 4ªed. - 2014	189/21(T) – 03/21 – 31MAR
PT627M02.000	2ºMAI15	001	27M01 - 4ªed. - 2014	199/21(T) – 05/21 – 31MAI
PT627M03.000	2ºAGO15	000	27M01 - 4ªed. - 2014	223/15 – 09/15 – 30SET
PT627M04.000	2ºAGO15	001	27M01 - 4ªed. - 2014	284/21 – 08/21 – 31AGO
PT627M05.000	2ºDEZ14	000	27M01 - 4ªed. - 2014	343/14 – 12/14 – 31DEZ

REPÚBLICA DE CABO VERDE

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT262101.000	2ºMAR21	002	1003 – 1ªed. - 1972	299/21 – 09/21 – 30SET
PT262102.000	1ºMAR21	001	62102– 1ªed. - 2020	223/21 – 06/21 – 30JUN
PT364201.000	1ºMAR21	000	64201 – 1ªed. - 2019	153/21 – 03/21 – 31MAR
PT466401.000	1ºJAN18	002	66401 – 1ªed. - 2017	224/21 – 06/21 – 30JUN
PT466402.000	2ºFEV20	003	66402 – 2ªed. - 2019	315/21 – 10/21 – 31OUT
PT56601A.000	1ºNOV11	002	67501 – 1ªed. - 2011	240/17 – 10/17 – 15NOV
PT56601B.000	1ºNOV11	000	67501 – 1ªed. - 2011	388/11 – 12/11 – 31DEZ
PT56601C.000	1ºJAN12	000	67501 – 1ªed. - 2011	166/12 – 03/12 – 31MAR
PT56602A.000	2ºJUN17	000	67502 – 1ªed. - 2012	184/17 – 06/17 – 30JUN
PT56602B.000	2ºJUN17	000	67502 – 1ªed. - 2012	185/17 – 06/17 – 30JUN
PT56602C.000	1ºFEV13	000	67502 – 1ªed. - 2012	136/13 – 02/13 – 28FEV
PT56602D.000	1ºOUT12	000	67502 – 1ªed. - 2012	385/12 – 12/12 – 31DEZ
PT56603A.000	1ºABR11	001	67503 – 1ªed. - 2009	292/11 – 08/11 – 31AGO
PT56603B.000	1ºABR11	000	67503 – 1ªed. - 2009	280/11 – 07/11 – 31JUL
PT56603C.000	2ºJUN17	000	67503 – 1ªed. - 2009	197/17 – 07/17 – 31JUL
PT568501.000	1ºJAN18	001	66401 – 1ªed. - 2017	224/21 – 06/21 – 30JUN
PT568502.000	2ºFEV20	002	66402 – 2ªed. - 2019	315/21 – 10/21 – 31OUT

REPÚBLICA DE ANGOLA

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT271101.000	4ºAGO21	000	72101 – 2ªed. – 2021 72102 – 2ªed. – 2021	290/21 – 09/21 – 30SET
PT516303.000	1ºSET22	000	16303 – 1ªed. – 2022	282/22 – 09/22 – 30SET

REPÚBLICA DE SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT466420.000	1ºOUT15	001	66420 – 1ªed. - 2015	301/16 – 12/16 – 31DEZ
PT568520.000	1ºOUT15	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	1ºNOV19	000	66310 – 1ªed. - 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

CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO PARA ÁGUAS INTERIORES**GUADIANA**

IENC	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT76621 (A a H)	1ºNOV21	000	26F21 – 1ª 2021	336/21 – 11/21 – 30NOV
PT76622 (A a D)	1ºNOV21	000	26F22 – 1ª 2021	337/21 – 11/21 – 30NOV

Conhecimento do Oceano

