



S. R.
MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL
MARINHA
INSTITUTO HIDROGRÁFICO



PN 59

AVISOS AOS NAVEGANTES GRUPO MENSAL



AVISOS de 151 a 164

Nº 04 - 30 de abril de 2023

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	3
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.....	6
Secção VI - TABELA DE AVISOS CANCELADOS.....	11
Secção VII - CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS	13
Secção VIII - CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS.....	NIL
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	Págs.	6
Atlântico Norte – Portugal – Portugal Continental	Págs.	6 a 9
Atlântico Norte – Portugal – Arquipélago da Madeira	Pág.	10
Atlântico Norte – Portugal – Arquipélago dos Açores	Pág.	8, 10

CARTAS NÁUTICAS AFETADAS

CN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
11101	151/23	6
24201	152/23, 159/23(T)	6, 9
26303	154/23	7
26304	154/23	7
26402	152/23	6
26403	160/23(T)	9
26404	153/23	7
26408	161/23(T), 162/23(T)	9
26410	158/23(T)	8
36401	163/23(T)	10
43103	155/23	8
46406	155/23	8
46407	164/23(T)	10

CN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
24P01	152/23, 159/23(T)	6, 9
25R02	152/23, 159/23(T)	6, 9
26M01	154/23	7
INT 1813	152/23, 159/23(T)	6, 9
INT 1871	152/23	6
INT 1872	160/23(T)	9
INT 1873	153/23	7
INT 1875	154/23	7
INT 1876	154/23	7
INT 1882	161/23(T), 162/23(T)	9
INT 1890	155/23	8
INT 1894	155/23	8
INT 1922	163/23(T)	10

CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO AFETADAS

CEN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
PT111101	151/23	6
PT324201	152/23, 159/23(T)	9
PT343103	155/23	8
PT426402	152/23	6
PT426408	161/23(T), 162/23(T)	9
PT446406	155/23	8

CEN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
PT526303	154/23	7
PT528503	158/23(T)	8
PT528506	160/23(T)	9
PT528507	153/23	7
PT538501	163/23(T)	10
PT548524	164/23(T)	10

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

33	50.4	158/23(T)	-	-
109	88.1	159/23(T)	-	-
117	96.813	160/23(T)	-	-
129	116.81	153/23	VII	13
141	187.5	156/23	VII	13
145	210.07	154/23	VII	13
201	395.1	156/23	VII	13

201	395.9	156/23	VII	13
203	395.14	156/23	VII	13
202	396.11	156/23	VII	13
202	396.12	156/23	VII	13
277	615.1	163/23(T)	-	-
295	685.5	164/23(T)	-	-
303	718.8	155/23	VII	13

CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

88	-	157/23	-	-
----	---	--------	---	---

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

Secção II – TABELAS DE RECAPITULAÇÃO

CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS

CN		GRUPO		AVISO Nº
Nº	Título	Nº	Data	
252	Ponta do Sol (Ilha de Santo Antão)	2	28 Fev	121/23
261	Porto da Pedra do Lume (Ilha do Sal)	2	28 Fev	121/23
271	Porto dos Mosteiros (Ilha do Fogo)	2	28 Fev	121/23
401	Canal de Moçambique	3	31 Mar	137/23
439	Baía de Maputo	3	31 Mar	137/23
1006	Angola ao Cabo da Boa Esperança	3	31 Mar	137/23
1007	Cabo da Boa Esperança a Moçambique	3	31 Mar	137/23
11101	Portugal	2	28 Fev	124/23
		4	30 Abr	151/23
16303	Porto de Luanda	1	31 Jan	108/23
24201	Caminha a Aveiro	4	30 Abr	152/23
24206	Cabo de São Vicente à Foz do Guadiana	2	28 Fev	125/23
26303	Baía de Cascais e Barras do Rio Tejo (Porto de Lisboa)	4	30 Abr	154/23
26304	Porto de Lisboa (de Paço de Arcos ao Terreiro do Trigo)	4	30 Abr	154/23
26308	Barra e Porto de Setúbal	3	31 Mar	135/23
26309	Porto de Setúbal (da Carraca à Ilha do Cavalo)	3	31 Mar	136/23
26402	Aprox. a Leixões e à Barra do Rio Douro	4	30 Abr	152/23
26404	Aprox. à Figueira da Foz	4	30 Abr	153/23
27502	Portos e Enseadas (Costa Sul - Zona Oeste)	1	31 Jan	104/23
41101	Arq. dos Açores	2	28 Fev	126/23
43103	Arq.o dos Açores - Grupo Oriental	4	30 Abr	155/23
46201	Canal de São Jorge (Ilhas de São Jorge e Pico)	1	31 Jan	106/23

CN		GRUPO		AVISO Nº
Nº	Título	Nº	Data	
46201	Canal de São Jorge (Ilhas de São Jorge e Pico)	1	31 Jan	106/23
46406	Ilha de São Miguel	1	31 Jan	105/23
		4	30 Abr	155/23
47501	Portos das Ilhas de São Jorge e do Pico	1	31 Jan	106/23
24P01	Caminha a Aveiro	4	30 Abr	152/23
24P06	Cabo de São Vicente à Foz do Guadiana	2	28 Fev	125/23
25R02	Leixões a Aveiro	4	30 Abr	152/23
26M01	Planos de Portos Militares	4	30 Abr	154/23
INT 1089	Arq. dos Açores	2	28 Fev	126/23
INT 1813	Caminha a Aveiro	4	30 Abr	152/23
INT 1818	Cabo de São Vicente à Foz do Guadiana	2	28 Fev	125/23
INT 1871	Aprox.s a Leixões e à Barra do Rio Douro	4	30 Abr	152/23
INT 1873	Aprox. à Figueira da Foz	4	30 Abr	153/23
INT 1875	Baía de Cascais e Barras do Rio Tejo (Porto de Lisboa)	4	30 Abr	154/23
INT 1876	Porto de Lisboa (de Paço de Arcos ao Terreiro do Trigo)	4	30 Abr	154/23
INT 1880	Barra e Porto de Setúbal	3	31 Mar	135/23
INT 1881	Porto de Setúbal (da Carraca à Ilha do Cavalo)	3	31 Mar	136/23
INT 1890	Ilha de São Miguel	1	31 Jan	105/23
		4	30 Abr	155/23
INT 1894	Arq. dos Açores - Grupo Oriental	4	30 Abr	155/23
INT 2551	Porto de Luanda	1	31 Jan	108/23
-	-	-	-	-

CORREÇÕES ÀS CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO

CEN		GRUPO		AVISO Nº
Nº	Título	Nº	Data	
PT111101	Portugal Continental, Arq. dos Açores e Arq. da Madeira	2	28 Fev	124/23
		4	30 Abr	151/23
PT343103	Arq. dos Açores - Grupo Oriental	4	30 Abr	155/23
PT241101	Arq. dos Açores	2	28 Fev	126/23
PT426402	Aprox. a Leixões e Barra do Rio Douro	4	30 Abr	152/23
PT446201	Canal de São Jorge (Ilhas de São Jorge e Pico)	1	31 Jan	106/23
PT446405	Arq. dos Açores - Ilha Terceira	1	31 Jan	101/23
PT446406	Arq. dos Açores - Ilha de São Miguel	1	31 Jan	105/23
		4	30 Abr	155/23

CEN		GRUPO		AVISO Nº
Nº	Título	Nº	Data	
PT516303	Porto de Luanda	1	31 Jan	108/23
PT526303	Baía de Cascais e Barras do Rio Tejo (Porto de Lisboa)	4	30 Abr	154/23
PT526308	Barra e Porto de Setúbal	1	31 Jan	102/23
PT526309	Porto de Setúbal (Carraca à Ilha do Cavalo)	1	31 Jan	103/23
PT528507	Porto da Figueira da Foz	4	30 Abr	153/23
PT528516	Ponta da Piedade à Praia do Vau	1	31 Jan	104/23
PT548513	Ilha do Pico - Porto de São Roque	1	31 Jan	106/23

CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

Página	Ajuda	Grupo		Aviso N°
		N°	Data	

Página	Ajuda	Grupo		Aviso N°
		N°	Data	

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

129	116.81	4	30Abr	153/23
141	187.5	4	30Abr	156/23
145	210.07	4	30Abr	154/23
201	395.1	4	30Abr	154/23
201	395.9	4	30Abr	154/23
203	395.14	4	30Abr	154/23
202	396.11	4	30Abr	154/23

202	396.12	4	30Abr	154/23
296	704.2	1	31 Jan	105/23
296	704.3	1	31 Jan	105/23
296	704.4	1	31 Jan	105/23
296	704.5	1	31 Jan	105/23
303	718.8	4	30Abr	155/23
327	839	1	31 Jan	106/23

ROTEIRO DA COSTA DE PORTUGAL ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

-	Correção n° 4	2	28 Fev	122/23
---	---------------	---	--------	--------

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

AVISOS AOS NAVEGANTES GRUPO MENSAL N.º 12, 31 DE DEZEMBRO DE 2022

8	-	1	31 Jan	107/23
---	---	---	--------	--------

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

CATÁLOGO DE CARTAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS

120, 121 e 163	-	2	28 Fev	123/23
36, 37, 43, 94, 144, 145, 159 e 165	-	3	31 Mar	138/23

88	-	4	30 Abr	157/23
-	-	-	-	-

AVISOS (T) E (P) EM VIGOR

AVISO Nº	REGIÃO	LOCAL E ASSUNTO
109/23(T)	Portugal Continental - Costa Oeste	Viana do Castelo – Estrutura Windfloat - Boia Windfloat A fora da posição
110/23(T)	Portugal Continental - Costa Oeste	Viana do Castelo – Estrutura Windfloat - Boia Windfloat B fora da posição
111/23(T)	Portugal Continental - Costa Oeste	Porto da Póvoa de Varzim – Assoreamento junto ao Cais do Gasóleo
112/23(T)	Portugal Continental - Costa Oeste	Via fluvial do Douro – Albufeira de Crestuma – Profundidades
116/23(T)	Portugal Continental - Costa Oeste	Setúbal – Porto de Sesimbra - Perigo à navegação, tubo próximo da superfície
117/23(T)	Portugal Continental - Costa Oeste	Setúbal – Baliza N.º 2 com características alteradas
118/23(T)	Portugal - Arquipélago dos Açores	Povoação – Farolim Molhe S apagado
128/23(T)	Portugal Continental - Costa Oeste	Porto de Lisboa – Marina de Oeiras – Farolim Molhe S apagado
133/23(T)	Portugal Continental - Costa Sul	Canal de Santa Luzia – Baliza Nr.º 18 apagada sem alvo
134/23(T)	Portugal - Arquipélago dos Açores	Lajes do Pico – Farolim Quebra-mar retirado
139/23(T)	Portugal Continental - Costa Oeste	Aguçadoura – Boia NR3 retirada
140/23(T)	Portugal Continental - Costa Oeste	Aguçadoura – Boia Câmara retirada
141/23(T)	Portugal Continental - Costa Oeste	Leixões - Depósito de dragados
145/23(T)	Portugal Continental - Costa Sul	Quarteira – Boia ODAS CSA 81 retirada
146/23(T)	Portugal Continental - Costa Sul	Albufeira – Assinalamento canal de navegação de acesso à Marina
147/23(T)	Portugal Continental - Costa Sul	Vilamoura – Estabelecimento de circuito balizado motas de água
148/23(T)	Portugal Continental - Costa Sul	Tavira – Foz do Rio Gilão – Trabalhos de construção novo cais
149/23(T)	Portugal - Arquipélago da Madeira	Ilhas Desertas - Farolim Ilhéu Chão apagado
150/23(P)	Portugal Continental - Costa Oeste	Porto de Lisboa – Docas de Alcântara – Isobatimétrica
158/23(T)	Portugal Continental - Costa Oeste	Póvoa de Varzim – Boia Cardeal W retirada
159/23(T)	Portugal Continental - Costa Oeste	Praia da Aguda – Sinal sonoro Praia da Aguda (ant.) inoperacional
160/23(T)	Portugal Continental - Costa Oeste	Aveiro – Canal principal – Farolim Montante (ant.) apagado
161/23(T)	Portugal Continental - Costa Oeste	Sines – Boia ODAS fundeada
162/23(T)	Portugal Continental - Costa Oeste	Sines – Boia ODAS fundeada
163/23(T)	Portugal - Arquipélago da Madeira	Porto de Porto Santo – Boia Emissário retirada
164/23(T)	Portugal - Arquipélago dos Açores	Porto de Vila do Porto – Obras nos molhes cais comercial e recreio náutico

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

* 151/23 - ATLÂNTICO NORTE – Cabo Submarino Columbus III

Na CN 11101, proceder às seguintes correções:



Inserir cabo submarino , unindo:


35°43,6'N / 034°00,1'W ;
35°39,3'N / 034°46,5'W ;
35°37,5'N / 034°53,5'W ;
35°38,0'N / 035°00,0'W ;
35°25,0'N / 036°58,6'W ;
35°55,0'N / 038°07,9'W ;
35°55,0'N / 038°36,8'W ;
35°11,5'N / 038°50,0'W ;
35°06,8'N / 039°38,2'W .

CN afetada – 11101 [298/22; 124/23]
CEN afetada – PT111101 [332/21; 124/23]
Origem – Instituto Hidrográfico.



* 152/23 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Porto de Leixões – Boia ODAS reposicionada


Nas CN 24201 (INT 1813), na CN 24P01 e na CN 25R02, proceder às seguintes correções (WGS 84):

Corrigir  **ODAS APDL 1**
FI(5)Y.20s2M, para  **ODAS APDL 1**
FI.Y.3,5s1M, na posição: 41°10,46'N / 008°44,50'W

Mover  **ODAS APDL 1**
FI.Y.3,5s1M, da posição: 41°10,46'N / 008°44,50'W ;
para a posição: 41°10,46'N / 008°44,84'W .

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

Corrigir  **FI(5)Y.20s2M**
ODAS APDL 1, para  **FI.Y.3,5s1M**
ODAS APDL 1, na posição: 41°10,46'N / 008°44,50'W

Mover  **FI.Y.3,5s1M**
ODAS APDL 1, da posição: 41°10,46'N / 008°44,50'W ;
para a posição: 41°10,46'N / 008°44,84'W .

CN afetadas – 24201 (INT 1813) [166/07; 309/22], 26402 (INT 1871) [205/18; 320/22], 24P01 [185/07; 309/22],
25R02 [102/09; 247/22]
CEN afetadas – PT324201 [333/21; 141/23(T)], PT426402 [184/15; 264/22(T)]
Origem – Capitania do Porto de Leixões.

*** 153/23 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –
Porto da Figueira da Foz – Boia retirada**

No Plano A (1:7 500) da CN 26404 (INT 1873), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Retirar  **No1** , na posição: 40°08,706'N / 008°50,536'W .


Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir as páginas 129/130 pelas contidas na Secção VII.

CN afetada – 26404 (INT 1873) [101/14; 277/21]
CEN afetada – PT528507 [364/21; 116/22(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [116.81]
Origem – Capitania do Porto da Figueira da Foz.

*** 154/23 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –
Porto de Lisboa – Boia reposicionada**

Aviso cancelado – AN 130/23(T)

Nas CN 26303 (INT 1875), CN 26304 (INT 1876) e 26M01, proceder às seguintes correções (WGS 84):

Mover  **No 5**
Fl.G.4s3M , da posição: 38°40,430'N / 009°17,655'W ;
 , para a posição: 38°40,471'N / 009°17,756'W .


Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir as páginas 145/146 pelas contidas na Secção VII.

CN afetadas – 26303 (INT 1875) [203/12; 240/22], 26304 (INT 1876) [204/12; 240/22], 26M01 [148/22; 240/22]
CEN afetada – PT526303 [312/21; 130/23(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [210.07]
Origem – Capitania do Porto de Lisboa.


*** 155/23 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES – ILHA DE SÃO MIGUEL –
Ponta Delgada - Boia ODAS reposicionada**

Aviso cancelado – AN 119/23(T)

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

Mover  **FI(5)Y.20s2M
ODAS BOND 2**, da posição: 37°43,9'N / 025°43,5'W ;
N, para a posição: 37°43,6'N / 025°43,3'W .

No Plano geral (1:100 000) da CN 46406 (INT 1890), proceder às seguintes correções Datum S. Brás):

Mover  **ODAS BOND 2
FI(5)Y.20s2M**, da posição: 37°43,83'N / 025°43,49'W ;
N, para a posição: 37°43,56'N / 025°43,32'W .

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir as páginas 303/304 pelas contidas na Secção VII.

CN afetadas – 43103 (INT 1894) [384/11; 342/21], 46406 (INT 1890) [387/01; 105/23].
CEN afetadas – PT343103 [334/21; 334/21], PT446406 [173/17; 117/23(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [718.8]
Origem – Capitania do Porto de Ponta Delgada.

*** 156/23 - 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 as páginas 141/142, 201/202 e 203/204, pelas contidas na Secção VII.

PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020*, [187.5], [395.1], [395.9],
[395.14], [396.11], [396.12]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 157/23 - PUBLICAÇÕES NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
Catálogo de Cartas**

No Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas, foi atualizada a página 88, 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

*** 158/23(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –
Póvoa de Varzim – Boia retirada**

Aviso cancelado – ANAV 0675/23

Boia Cardeal W, posição 41°22,37'N / 008°45,94'W (WGS 84), retirada.

CN afetada – 26410 [178/14; 309/22]
CEN afetada – PT528503 [207/21; 111/23(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [50.4]
Origem – Capitania do Porto da Póvoa de Varzim

*** 159/23(T) - ATLÂNTICO NORTE - PORTUGAL - PORTUGAL CONTINENTAL - COSTA OESTE –
Praia da Aguda – Sinal sonoro inoperacional**

Avisos cancelados – ANAV 0829/23

Sinal sonoro Praia da Aguda (ant.), posição 41°02,82'N / 008°39,17'W (WGS 84), inoperacional.

CN afetadas – 24201 (INT 1813) [166/07; 152/23], 24P01 [185/07; 152/23], 25R02 [102/09; 152/23]
CEN afetada – PT324201 [333/21; 152/23]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [88.1 (D-2052)]
Origem – Capitania do Porto do Douro

*** 160/23(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –
Aveiro – Canal principal – Farolim apagado**

Farolim Montante (ant.), 40°39,67'N / 008°42,73'W (WGS 84), apagado.

CN afetada – 26403 (INT 1872) [220/09; 171/22]
CEN afetada – PT528506 [150/10; 276/21]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol. I, 2020* [96.813 (D-2059.614)]
Origem – Capitania do Porto de Aveiro

*** 161/23(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –
Sines – Boia ODAS fundeada**

Aviso cancelado – ANAV 0717/23

Foi fundeada uma boia ODAS na posição 37°58,252'N / 008°55,378'W (WGS 84) com as características luminosas Fl.Y.4s0,5M (Fl 0,5; Ec 3,5).

CN afetada – 26408 (INT 1882) [101/21; 201/22]
CEN afetada – PT426408 [154/21; 142/22(T)]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 162/23(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –
Sines – Boia ODAS fundeada**

Aviso cancelado – ANAV 0719/23

Foi fundeada uma boia ODAS na posição 37°54,950'N / 008°55,738'W (WGS 84) com as características luminosas Fl.Y.3,5s1M (Lt 1s; Ec 2,5).

CN afetada – 26408 (INT 1882) [101/21; 201/22]
CEN afetada – PT426408 [154/21; 161/23(T)]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 163/23(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA – ILHA PORTO SANTO
Porto de Porto Santo – Boia retirada**

Aviso cancelado – ANAV 0879/23

Boia Emissário, 33°02,05'N / 016°21,63'W (WGS 84), retirada.

CN afetada – 36401 (INT 1922) [256/01; 108/22]
CEN afetada – PT538501 [236/17; 326/21(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [615.1]
Origem – Capitania do Porto de Porto Santo

*** 164/23(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES – ILHA SANTA MARIA
Porto de Vila do Porto – Obras**

Aviso cancelado – ANAV 0763/23

Na sequência das obras em curso nos molhes do cais comercial e recreio náutico, a navegação foi condicionada da seguinte forma:

- 1 – Farolim Recreio, 36°56,63N / 025° 08,92W (WGS 84), retirado.
- 2 - Instalada boia verde, FI.G.3s3M, (Lt 0,3s; Ec 2,7s) na posição 36°56,626'N / 025°08,939'W (WGS84).
- 3 - A navegação dentro da zona de obra é permitida apenas às embarcações afetas à empreitada.
- 4 - Para garantir o resguardo às zonas de trabalhos existe a possibilidade de serem instaladas, durante o arco diurno, boias vermelhas.

A navegação deve proceder com especial prudência e cautela na vizinhança das áreas de intervenção.

CN afetadas – 46407 [221/15; 324/22]
CEN afetada – PT548524 [168/16; 324/22]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [685.5 (D-2635)]
Origem – Capitania do Porto de Vila do Porto

Secção VI – TABELA DE AVISOS CANCELADOS

AVISOS CANCELADOS

AVISOS	GRUPO	LOCAL E ASSUNTO	CN	CEN	LISTA DE LUZES
AN 130/23(T)	2	Porto de Lisboa – Boia N.º5 apagada sem alvo	26303, 26304	PT526303	210.07
AN 119/23(T)	1	Ponta Delgada – Boia ODAS BOND 2 retirada	46406	PT446406	718.8
ANAV 0675/23	-	Póvoa de Varzim – Boia Cardeal W, retirada	26410	PT528503	50.4
ANAV 0829/23	-	Praia da Aguda – Sinal sonoro Praia da Aguda (ant.), inoperacional	24201, 24P01, 25R02	PT324201	88.1
ANAV 0717/23	-	Sines – Boia ODAS fundeada	26408	PT426408	-
ANAV 0719/23	-	Sines – Boia ODAS fundeada	26408	PT426408	-
ANAV 0879/23	-	Porto de Porto Santo – Boia Emissário retirada	36401	PT538501	615.1
ANAV 0763/23	-	Porto de Vila do Porto – Obras no molhe do cais comercial e no molhe do recreio náutico	46407	PT548524	-
AN 127/23(T)	2	Apúlia – Farolim Apúlia (post.) apagado	24201, 24P01, 25R01	PT324201	33.1
AN 351/21(T)	Anual	Porto de Leixões – Deposição de dragados	26402	PT426402, PT528505	-
AN 113/23(T)	1	Leixões – Boia ODAS CSA 89/1 retirada	11101, 21101, 23202, 24201, 24P01	PT221101, PT324201	80.8
AN 142/23(T)	3	Porto de Aveiro – Farolim Forte da Barra apagado	26403	PT426403, PT528506	96.45
AN 143/23(T)	3	Setúbal – Canal Norte - Boia N.º 11CN fora de posição	26308, 26309	PT526309	388.11
ANAV 0935/23 AN 144/23(T)	3	Sines - Boia ODAS CSA 83 retirada	21101, 23203, 24205, 24P05	PT221101, PT324205	422
AN 142/22(T)	Anual	Sines – Boia ODAS fundeada	26408	PT426408	-
AN 131/23(T)	2	Sagres – Baleeira - Boia Finisterra A fora da posição	24205, 24206, 24P05, 24P06, 25R10, 25R11	PT324205	441.9

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
113 D-2069.6	Marina W Pier head. <i>Na cabeça do molhe.</i>	40° 08,81' 8° 51,57'	Fl(2) R 8s	6	2	Coluna vermelha com faixa branca 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s
114 D-2069.7	Marina E Pier head. <i>Na cabeça do molhe.</i>	40° 08,82' 8° 51,49'	Fl(2) G 8s	6	2	Coluna verde com faixa branca 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s
115 D-2069.8	Confluência On bifurcation between N and S channel. <i>Na bifurcação do canal N com o canal S.</i>	40° 08,70' 8° 51,41'	Fl(3) G 8s	7	4	Torre verde com faixa vermelha 4	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4,5s
115.5	<i>Boia Monitorização</i>	40° 08,65' 8° 51,38'	Fl Y 4s	-	-	Amarela	Refletor radar Sonda de monitorização multiparamétrica
116 D-2070	Porto de Pesca N Pier head. <i>Na cabeça do molhe.</i>	40° 08,61' 8° 51,46'	Fl G 3s	6	2	Coluna verde com faixa branca 3	Lt 0,3s; Ec 2,7s
116.5 D-2070.2	Porto de Pesca S Pier head. <i>Na cabeça do molhe.</i>	40° 08,56' 8° 51,35'	Fl R 3s	6	2	Coluna vermelha com faixa branca 4	Lt 0,3s; Ec 2,7s
116.53 D-2070.5	Cova Gala Fishing pier head. <i>Na cabeça do molhe de pesca.</i>	40° 07,95' 8° 51,22'	Fl R 4s	5	2	Poste com faixas brancas e vermelhas 2	Lt 1s; Ec 3s
116.7 D-2069.35	Bacalhoeiros W Pier head. <i>Na cabeça do molhe</i>	40° 08,67' 8° 50,98'	Fl G 4s	5	2	Poste verde com faixa branca 4	Lt 0,5s; Ec 3,5s
116.8 D-2069.3	Bacalhoeiros E Pier head. <i>Na cabeça do molhe</i>	40° 08,67' 8° 50,85'	Fl R 4s	5	2	Poste vermelho com faixa branca 4	Lt 0,5s; Ec 3,5s
TERMINAL DE RECEPÇÃO DE PRODUTOS BETUMINOSOS							
116.83	<i>Boia N.º 3</i>	40° 08,68' 8° 50,15'	Fl G 3s	-	3	Verde	Lt 1s; Ec 2s
116.84	<i>Boia N.º 4</i>	40° 08,73' 8° 50,34'	-	-	-	Vermelha	-

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

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
207.5 D-2126.25	Molhe N At Oeiras marina. No Porto Recreio de Oeiras.	38° 40,62' 9° 18,99'	Fl G 3s	10	5	Torre com faixas brancas e verdes 4	Lt 1s; Ec 2s
209	Boia N.º 2	38° 37,29' 9° 23,27'	Fl R 10s	-	7	Vermelha com superestrutura muito elevada Alvo: ■ 4	Lt 1,5s; Ec 8,5s Refletor radar AIS (MMSI 992631100)
209.1	ODAS APL	38° 37,42' 9° 23,28'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela	Boia Oceanográfica
209.5	Boia N.º 1	38° 39,55' 9° 18,79'	Fl G 2s	-	6	Verde Alvo: ▲ 5	Lt 0,5s; Ec 1,5s Refletor radar
210 D-2126	Bugio On S. Lourenço fort. No forte de S. Lourenço.	38° 39,63' 9° 17,93'	Fl G 5s	28	12	Cúpula vermelha sobre torre branca em edifício branco 14	Lt 1s; Ec 4s
210.03	Boia N.º 3	38° 40,04' 9° 18,25'	Fl G 3s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar
210.05	Boia Lage	38° 40,75' 9° 18,61'	Fl Y 12s	-	3	Amarela com torre quadrangular Alvo: ✕ 2	Lt 1s; Ec 11s Refletor radar Assinalamento emissário submarino
210.07	Boia N.º 5	38° 40,47' 9° 17,76'	Fl G 4s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar
210.3	Boia N.º 7	38° 40,74' 9° 16,90'	Fl G 5s	-	3	Verde Alvo: ▲ 3	Lt 0,5s; Ec 4,5s Refletor radar
210.4 D-2126.5	Doca W At Paço d'Arcos W pier head. Na Doca W de Paço d'Arcos	38° 41,43' 9° 17,61'	Fl R 5s	10	4	Lanterna sobre torre em pedra branca 4,5	Lt 0,5s; Ec 4,5s
210.41 D-2126.55	Doca E At Paço d'Arcos E pier head. Na Doca E de Paço d'Arcos	38° 41,46' 9° 17,60'	Fl G 5s	10	4	Lanterna sobre torre em pedra branca 4,5	Lt 0,5s; Ec 4,5s

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

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
718.8	<i>ODAS BOND 2</i>	37° 43,56' 25° 43,32'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela	Universidade dos Açores CLÍMAAT
		37° 43,62' 25° 43,30'					
	PONTA DA FERRARIA						
719 <i>D-2655</i>	Ferraria	37° 51,15' 25° 51,05'	Fl(3) W 20s	107	27 26	Torre branca com cúpula vermelha e edifício anexo 18	Lt 0,4s; Ec 3,6s Lt 0,4s; Ec 3,6s Lt 0,4s; Ec 11,6s Vis 339-174 (195)
		37° 51,21' 25° 51,02'					
	MOSTEIROS						
720 <i>D-2655.4</i>	Mosteiros	37° 53,43' 25° 49,33'	Oc R 3s	10	6	Lanterna vermelha sobre estrutura com faixas brancas e vermelhas	Lt 2s; Ec 1s Vis 090-155 (65)
		37° 53,48' 25° 49,30'					
	PONTA DA BRETANHA						
721 <i>D-2655.6</i>	Pilar da Bretanha	37° 54,39' 25° 47,20'	LFl W 6s	146	6	Coluna com faixas brancas e vermelhas 6	Lt 2s; Ec 4s
		37° 54,45' 25° 47,17'					
	MORRO DE CAPELAS						
722 <i>D-2656</i>	Capelas	37° 50,43' 25° 41,23'	Fl(2) R 12s	115	8	Torre com faixas brancas e vermelhas 7	Lt 1,5s; Ec 2s Lt 1,5s; Ec 7s Vis 153-281 (128)
		37° 50,49' 25° 41,21'					
	RABO DE PEIXE						
722.5 <i>D-2656.9</i>	Porto de Pesca On harbour pier. <i>No molhe do Porto de Pesca.</i>	37° 48,95' 25° 35,14'	Fl R 5s	11	6	Torre com faixas brancas e vermelhas 2,6	Lt 1s; Ec 4s Vis 338-252 (290)
		37° 49,01' 25° 35,12'					
723 <i>D-2657</i>	Contra-molhe N On harbour pier. <i>No Porto de Pesca.</i>	37° 48,92' 25° 35,11'	Fl(2) R 5s	8	2	Torre com faixas brancas e vermelhas 2,5	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 3s Vis 248-135 (247) Sincronizada com Contra-molhe S
		37° 48,98' 25° 35,08'					
723.5 <i>D-2657.4</i>	Contra-molhe S On harbour pier. <i>No Porto de Pesca.</i>	37° 48,89' 25° 35,09'	Fl(2) G 5s	8	2	Torre com faixas brancas e verdes 2,5	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 3s Sincronizada com Contra-molhe N
		37° 48,95' 25° 35,07'					

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

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
187.3	S2	38° 41,30' 10° 09,00'	-	-	-	V/AIS	MMSI 992636104
187.4	N2	38° 43,00' 9° 54,00'	-	-	-	V/AIS	MMSI 992636101
187.5	S3	38° 35,00' 10° 07,00'	-	-	-	V/AIS	MMSI 992636105
187.6	N1	38° 37,50' 9° 52,60'	-	-	-	V/AIS	MMSI 992636100
CABO RASO							
189 D-2110	Cabo Raso S. Brás fort. <i>Forte de S. Brás.</i>	38° 42,57' 9° 29,15'	Fl(3) W 9s	23	15 14,5	Torre vermelha com edifícios anexos brancos 13	Lt 0,8s; Ec 1,2s Lt 0,8s; Ec 1,2s Lt 0,8s; Ec 4,2s Vis 324-189 (225)
CASCAIS							
191.0	<i>Boia C1</i>	38° 40,22' 9° 28,40'	Fl Y 4s	-	6	Amarela Alvo: ✖ 3	Lt 1s; Ec 3s Refletor radar Assinalamento de emissário submarino
191.1	<i>Boia C2</i>	38° 40,00' 9° 27,96'	Fl Y 5s	-	6	Amarela Alvo: ✖ 3	Lt 1s; Ec 4s Refletor radar Assinalamento de emissário submarino
191.2	<i>Boia C3</i>	38° 40,69' 9° 27,96'	Fl Y 6s	-	6	Amarela Alvo: ✖ 2,5	Lt 1s; Ec 5s Refletor radar Assinalamento de emissário submarino
191.3	<i>Boia C4</i>	38° 40,90' 9° 27,48'	Fl Y 7s	-	6	Amarela Alvo: ✖ 2,5	Lt 1s; Ec 6s Refletor radar Assinalamento de emissário submarino
192 D-2114	Guia Rear. <i>Posterior.</i>	38° 41,74' 9° 26,78'	Iso WR 2s	58	W 19 R 16	Cúpula vermelha sobre torre branca e edifício anexo amarelo 28	Ldg 284,7° (barra Norte) 278-R-292- Obscd -326 – W-092

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

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
391 <i>D-2156.5</i>	Troia – N N dolphin. <i>Duque d'Alba N.</i>	38° 28,57' 8° 52,29'	Fl G 5s	7	5	Poste 4	Lt 0,5s; Ec 4,5s
391.1 <i>D-2156.6</i>	Troia – S S dolphin. <i>Duque d'Alba S.</i>	38° 28,43' 8° 52,15'	Fl(2) G 10s	7	5	Poste 4	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 8s
392 <i>D-2156.8</i>	Troia Ferries N N Pier. <i>Cais N.</i>	38° 28,06' 8° 51,82'	Fl(3) G 12s	9	5	Coluna com faixas brancas e verdes 6	Lt 0,5s; Ec 2s Lt 0,5s; Ec 2s Lt 0,5s; Ec 6,5s
392.1 <i>D-2156.9</i>	Troia Ferries S S Pier. <i>Cais S.</i>	38° 27,98' 8° 51,72'	Fl(4) G 15s	9	5	Coluna com faixas brancas e verdes 6	Lt 0,5s; Ec 2s Lt 0,5s; Ec 2s Lt 0,5s; Ec 2s Lt 0,5s; Ec 7s
394.2	<i>Boia N.º 2CS</i>	38° 29,95' 8° 53,25'	Fl R 3s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar
394.4	<i>Boia N.º 4CS</i>	38° 29,03' 8° 51,93'	Fl(2) R 5s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 3s Refletor radar
394.6	<i>Boia N.º 6CS</i>	38° 28,53' 8° 50,83'	Fl(3) R 6s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar
394.8	<i>Boia N.º 8CS</i>	38° 28,10' 8° 49,61'	Fl R 4s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar
395.1	<i>Boia N.º 1CS</i>	38° 27,92' 8° 49,72'	Q G 1s	-	3	Verde Alvo: ▲ 3	Lt 0,3s; Ec 0,7s Refletor radar
395.3	<i>Boia N.º 3CS</i>	38° 27,66' 8° 48,92'	Fl(2) G 6s	-	3	Verde Alvo: ▲ 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s Refletor radar
395.5	<i>Boia N.º 5CS</i>	38° 27,57' 8° 48,27'	Fl(3) G 8s	-	3	Verde Alvo: ▲ 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4,5s Refletor radar
395.7	<i>Boia N.º 7CS</i>	38° 27,82' 8° 47,71'	Fl G 4s	-	3	Verde Alvo: ▲ 3	Lt 0,5s; Ec 3,5 Refletor radar
395.9	<i>Boia N.º 9CS</i>	38° 28,10' 8° 47,00'	Q G 1s	-	3	Verde Alvo: ▲ 3	Lt 0,3s; Ec 0,7 Refletor radar

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
396.1	Baliza WH1	38° 27,61' 8° 45,85'	Fl(2+1) R 6s	-	2	Poste vermelho com faixa verde com inscrição WH1 Alvo: ■ vermelho 1,5	Lt 0,3s; Ec 0,4s Lt 0,3s; Ec 1,2s Lt 0,3s; Ec 3,5s Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.2	Baliza WH2	38° 27,14' 8° 45,08'	Fl(4) R 15s	-	2	Poste vermelho com inscrição WH2 Alvo: ■ vermelho 1,5	Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 8,5s Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.3	Baliza WH3	38° 27,74' 8° 45,15'	Fl G 15s	-	2	Poste verde com inscrição WH3 Alvo: ▲ verde 1,5	Lt 1s; Ec 14s Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.4	Baliza WH-3	38° 27,67' 8° 45,48'	-	-	-	Poste verde Alvo: ▲ verde 1,5	Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.5	Baliza WH-5	38° 27,68' 8° 45,12'	-	-	-	Poste amarelo 1,5	Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.6	Baliza WH-6	38° 27,52' 8° 45,48'	-	-	-	Poste amarelo 1,5	Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.7	Baliza WH-8	38° 27,22' 8° 45,00'	-	-	-	Poste amarelo 1,5	Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.8	Baliza WH-10	38° 27,39' 8° 45,49'	-	-	-	Poste vermelho Alvo: ■ vermelho 1,5	Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.9	Baliza BG1	38° 28,35' 8° 44,73'	Fl G 10s	-	2	Poste verde Alvo: ▲ verde 1,5	Lt 1s; Ec 9s Delimita zona de cultura marinha (Bivalgarças)
396.10	Baliza BG3	38° 28,71' 8° 44,54'	Fl G 10s	-	2	Poste verde Alvo: ▲ verde 1,5	Lt 1s; Ec 9s Delimita zona de cultura marinha (Bivalgarças)
396.11	Baliza Nº 5	38° 28,67' 8° 44,39'	-	-	-	Poste amarelo 1,5	Delimita zona de cultura marinha (Bivalgarças)
396.12	Baliza Nº 8	38° 28,31' 8° 44,47'	-	-	-	Poste amarelo 1,5	Delimita zona de cultura marinha (Bivalgarças)

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
395.10	Boia N.º 10CS	38° 27,83' 8° 48,92'	Fl(2) R 6s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s Refletor radar
395.12	Boia N.º 12CS	38° 27,77' 8° 48,45'	Fl(3) R 8s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4,5s Refletor radar
395.14	Boia N.º 14CS	38° 27,86' 8° 48,09'	Q R 1s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,3s; Ec 0,7 Refletor radar
397	Boia Escama Ferro	38° 28,36' 8° 48,69'	VQ(3) W 5s	-	3	Preta com faixa amarela Alvo: ◆ 3	Marca Cardeal Leste Refletor radar
397.5 D-2157.4	Sul Dolphin. Duque D'Alba.	38° 28,30' 8° 48,50'	Q(5) W 8s	8	6	Poste cinzento 3	Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 3,8s
397.51 D-2157.5	Norte Dolphin. Duque D'Alba.	38° 28,36' 8° 48,50'	Q(3) W 5s	8	6	Poste cinzento 3	Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 2,8s
399.71 D-2157	Cais Três Dolphin. Duque D'Alba.	38° 28,21' 8° 47,36'	Q(5) W 8s	8	6	Poste cinzento 3	Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 3,8s
399.72 D-2157.1	Cais Dois Dolphin. Duque D'Alba.	38° 28,19' 8° 47,47'	Q(3) W 5s	8	6	Poste cinzento 3	Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 2,8s
399.73 D-2157.2	Cais Um Dolphin. Duque D'Alba.	38° 28,21' 8° 47,58'	Q(5) W 8s	8	6	Poste cinzento 3	Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 3,8s
399.74 D-2157.3	Cais Zero Dolphin. Duque D'Alba.	38° 28,20' 8° 47,85'	Q(3) W 5s	8	6	Poste cinzento 3	Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 2,8s
PINHEIRO DA CRUZ							
399.8 D-2158	Pinheiro da Cruz	38° 15,48' 8° 46,32'	Fl W 3s	67	9	Coluna com faixas brancas e vermelhas	Lt 1s; Ec 2s

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	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		154/23 – 04/23 – 30ABR
26305	6ºMAI13		267/21 – 08/21 – 31AGO
26306	5ºDEZ08		268/21 – 08/21 – 31AGO
26307	4ºOUT11		332/22 – 12/22 – 31DEZ
26308	5ºMAR23		135/23 – 03/23 – 31MAR
26309	4ºMAR23		136/23 – 03/23 – 31MAR
26310	5ºDEZ14		367/21 – 12/21 – 31DEZ
26311	3ºMAI22		322/22 – 11/22 – 30NOV
26312	4ºOUT18		333/22 – 12/22 – 31DEZ
26401	2ºFEV15		200/22 – 05/22 – 31MAI
26402	4ºJUL18		152/23 – 04/22 – 30ABR
26403	2ºMAI09		171/22 – 04/22 – 30ABR
26404	2ºJAN14		153/23 – 04/23 – 30ABR
26405	2ºJUL08		172/22 – 04/22 – 30ABR
26407	2ºJAN16		321/22 – 11/22 – 30NOV
26408	4ºJAN21		201/22 – 05/22 – 31MAI
26409	2ºMAR22		166/22 – 04/22 – 30ABR
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		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		154/23 – 04/23 – 30ABR
27M01	4ºSET14		284/21 – 08/21 – 31AGO

ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
41101	3ºJUN00	JUN 11	126/23 – 02/23 – 28FEV
43101	2ºAGO11		113/19 – 02/19 – 28FEV
43102	3ºJAN13		334/22 – 12/22 – 31DEZ
43103	3ºDEZ11		155/23 – 04/23 – 30ABR
46201	2ºNOV12		106/23 – 01/23 – 31JAN
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	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		151/23 – 04/23 – 30ABR
61101	2ºDEZ22		331/22 – 12/22 – 31DEZ

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

REPÚBLICA DE S. TOMÉ E PRÍNCIPE

CARTAS DE RECREIO

N.º	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO N.º – 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 – 3OUT
25R12	2ªMAI06		239/22 – 07/22 – 31JUL

Nº	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 CABO VERDE

Nº	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
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 N.º – 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 ANGOLA

Nº	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		108/23 – 01/23 – 31JAN
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
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 MOAI75		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	7 ^ª NOV21	009	11101 - 2 ^ª ed. - 2012	151/23 – 04/23 – 30ABR
PT221101.000	4 ^ª NOV21	014	21101 - 4 ^ª ed. - 2002	(av. cancelado GR04/23)
PT324201.000	7 ^ª NOV21	015	24201 - 2 ^ª ed. - 2007	159/23(T) – 04/23 – 30ABR
PT324202.000	6 ^ª SET14	012	24202 - 3 ^ª ed. - 2011	139/22(T) – 02/22 – 28FEV
PT324203.000	4 ^ª FEV13	029	24203 - 2 ^ª ed. - 2012	(av. cancelado GR06/22)
PT324204.000	6 ^ª DEZ21	006	24204 - 2 ^ª ed. - 2005	117/23(T) – 01/23 – 31JAN
PT324205.000	6 ^ª OUT18	025	24205 - 2 ^ª ed. - 2005	144/23(T) – 03/23 – 31MAR
PT324206.000	8 ^ª MAI22	007	24206 - 3 ^ª ed. - 2007	147/23(T) – 03/23 – 31MAR
PT426401.000	4 ^ª MAI22	000	26401 - 2 ^ª ed. - 2015	193/22 – 05/22 – 31MAI
PT426402.000	5 ^ª JUN15	022	26402 - 3 ^ª ed. - 2014	152/23 – 04/23 – 30ABR
PT426403.000	2 ^ª FEV10	020	26403 - 2 ^ª ed. - 2009	276/21 – 08/21 – 31AGO
PT426404.000	2 ^ª JUN14	012	26404 - 2 ^ª ed. - 2014	139/22(T) – 02/22 – 28FEV
PT426405.000	2 ^ª JUL18	011	26405 - 2 ^ª ed. - 2008	(av. cancelado GR06/22)
PT426407.000	3 ^ª JUL16	016	26407 - 2 ^ª ed. - 2016	117/23(T) – 01/23 – 31JAN
PT426408.000	6 ^ª MAR21	006	26408 - 4 ^ª ed. - 2021	162/23(T) – 04/23 – 30ABR
PT526302.000	2 ^ª JUN14	004	26302 - 2 ^ª ed. - 2014	314/21 – 10/21 – 31OUT
PT526303.000	9 ^ª OUT21	006	26303 - 9 ^ª ed. - 2012	154/23 – 04/23 – 30ABR
PT526304.000	6 ^ª DEZ14	031	26304 - 8 ^ª ed. - 2012	150/23(T) – 03/23 – 31MAR
PT526305.000	6 ^ª JAN14	019	26305 - 6 ^ª ed. - 2013	267/21 – 08/21 – 31AGO
PT526306.000	6 ^ª NOV21	000	26306 - 5 ^ª ed. - 2008	363/21 – 12/21 – 31DEZ
PT526307.000	4 ^ª MAI21	002	26307 - 4 ^ª ed. - 2011	332/22 – 12/22 – 31DEZ
PT526308.000	6 ^ª DEZ22	002	26308 - 5 ^ª ed. - 2023	NIL
PT526309.000	4 ^ª DEZ22	001	26309 – 4 ^ª ed. - 2023	NIL
PT526310.000	5 ^ª SET15	010	26310 - 5 ^ª ed. - 2014	(av. cancelado GR10/21)
PT526311.000	6 ^ª MAI22	006	26311 - 3 ^ª ed. - 2022	322/22 – 11/22 – 30NOV
PT526312.000	4 ^ª MAI18	005	26312 - 4 ^ª ed. - 2017	333/22 – 12/22 – 31DEZ
PT528409.000	1 ^ª MAI22	001	26409 - 2 ^ª ed. - 2022	216/22 – 06/22 – 30JUN
PT528501.000	3 ^ª OUT15	015	26401 - 2 ^ª ed. - 2015	(av. cancelado GR03/23)
PT528503.000	2 ^ª JUN21	004	26410 - 1 ^ª ed. - 2014	111/23(T) – 01/23 – 31JAN
PT528505.000	6 ^ª JUN15	029	26402 - 3 ^ª ed. - 2014	(av. cancelado GR04/23)
PT528506.000	2 ^ª FEV10	046	26403 - 2 ^ª ed. - 2009	(av. cancelado GR11/21)
PT528507.000	3 ^ª DEZ21	002	26404 - 2 ^ª ed. - 2014	153/23 – 04/23 – 30ABR
PT528510.000	4 ^ª FEV22	002	26405 - 2 ^ª ed. - 2008	172/22 – 04/22 – 30ABR
PT528513.000	4 ^ª JUL16	012	26407 - 2 ^ª ed. - 2016	116/23(T) – 01/23 – 31JAN
PT528514.000	7 ^ª MAR21	004	26408 - 4 ^ª ed. - 2021	201/22 – 05/22 – 31MAI
PT528515.000	1 ^ª OUT07	010	27502 - 1 ^ª ed. - 1999	229/22(T) – 06/22 – 30JUN
PT528516.000	2 ^ª ABR22	002	27502 - 1 ^ª ed. - 1999	104/23 – 01/23 – 31JAN
PT528517.000	1 ^ª OUT17	002	27503 - 1 ^ª ed. - 2009	132/23(T) – 02/23 – 28FEV
PT528518.000	1 ^ª FEV10	010	27503 - 1 ^ª ed. - 2009	147/23(T) – 03/23 – 31MAR
PT528519.000	1 ^ª OUT17	004	27503 - 1 ^ª ed. - 2009	148/23(T) – 03/23 – 31MAR

ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N° – DATA
PT233101.000	3 ^ª MAI14	005	33101 - 1 ^ª ed. - 2003	304/22 – 10/22 – 31OUT
PT336201.000	4 ^ª MAI18	010	36201 - 1 ^ª ed. - 2002	(av. cancelado GR11/22)
PT336407.000	1 ^ª SET10	005	36407 - 1 ^ª ed. - 2010	227/21 – 06/21 – 30JUN
PT436401.000	3 ^ª NOV11	015	36401 - 1 ^ª ed. - 2001	108/22 – 01/22 – 31JAN
PT436402.000	5 ^ª ABR20	003	36402 - 2 ^ª ed. - 2007	(av. cancelado GR11/22)
PT436403.000	2 ^ª MAI21	009	36403 - 1 ^ª ed. - 2008	(av. cancelado GR01/23)
PT436406.000	2 ^ª FEV11	014	36406 - 1 ^ª ed. - 2010	369/21 – 12/21 – 31DEZ
PT538501.000	3 ^ª SET17	003	36401 - 1 ^ª ed. - 2001	163/23(T) – 04/23 – 30ABR
PT538502.000	1 ^ª MAR08	001	37501 - 1 ^ª ed. - 2007	190/11 – 03/11 – 31MAR
PT538503.000	1 ^ª JAN08	000	37501 - 1 ^ª ed. - 2007	123/08 – 02/08 – 29FEV
PT538504.000	3 ^ª ABR22	000	37501 - 1 ^ª ed. - 2007	195/22 – 05/22 – 31MAI
PT538505.000	1 ^ª MAI08	012	36403 - 1 ^ª ed. - 2008	109/22 – 01/22 – 31JAN
PT538506.000	3 ^ª MAI20	002	36402 - 2 ^ª ed. - 2007	233/21(T) – 06/21 – 30JUN

ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N° – DATA
PT241101.000	3ºDEZ21	004	41101 - 3ªed. - 2000	126/23 – 02/23 – 28FEV
PT343101.000	3ºJAN12	011	43101 - 2ªed. - 2011	113/19 – 02/19 – 28FEV
PT343102.000	5ºSET22	002	43102 - 3ªed. - 2013	334/22 – 12/22 – 31DEZ
PT343103.000	4ºNOV21	001	43103 - 2ªed. - 1999	155/23 – 04/23 – 30ABR
PT446201.000	3ºSET13	017	46201 - 2ªed. - 2012	134/23(T) – 02/23 – 28FEV
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	2ª JUL11	008	46404 – 1ªed. - 2011	271/17(T) – 12/17 – 31DEZ
PT446405.000	3ºDEZ22	000	46405 - 1ªed. - 2001	101/23 – 01/23 – 31JAN
PT446406.000	2ºMAI17	014	46406 - 1ªed. - 2001	155/23 – 04/23 – 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	006	46401 - 1ªed. - 2002	318/22(T) – 10/22 – 31OUT
PT548504.000	3ºFEV17	003	46403 - 2ªed. - 2016	249/22 – 07/22 – 31JUL
PT548505.000	3ºNOV16	012	46403 - 2ªed. - 2016	(av. cancelado GR02/23)
PT548507.000	2ª JUN11	021	46404 – 1ªed. - 2011	(av. cancelado GR10/22)
PT548509.000	3ºJUN21	000	47501 – 1ªed. - 2010	208/21 – 06/21 – 30JUN
PT548513.000	1ª DEZ10	003	47501 – 1ªed. - 2010	106/23 – 01/23 – 31JAN
PT548514.000	3ºMAR15	007	46405 - 1ªed. - 2001	316/22(T) – 10/22 – 31OUT
PT548515.000	5ºMAR15	006	46405 - 1ªed. - 2001	(av. cancelado GR10/22)
PT548519.000	4ºSET09	012	46406 - 1ªed. - 2001	(av. cancelado GR10/22)
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	002	46407 - 2ªed. - 2015	164/23(T) – 04/23 – 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	012	47501 - 1ªed. - 2010	134/23(T) – 02/23 – 28FEV
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	002	72101 – 2ªed. – 2021 72102 – 2ªed. – 2021	(av. cancelado GR03/23)
PT516303.000	1ºSET22	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	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

GUADIANA

IENC	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N° – 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**

