



MINISTÉRIO DA DEFESA NACIONAL
MARINHA
INSTITUTO HIDROGRÁFICO



PN 59

AVISOS AOS NAVEGANTES GRUPO MENSAL



AVISOS de 123 a 143

Nº 02 - 28 fevereiro de 2021

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

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



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

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

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

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

2. DAS CARTAS NÁUTICAS

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

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

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

3. DAS CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO

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

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

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

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

ÍNDICES

	Pág.
Secção I - SUMÁRIO	1
Geográfico	
Cartas Náuticas afetadas	
Cartas Eletrónicas de Navegação afetadas	
Publicações Náuticas afetadas	
Secção II - TABELAS DE RECAPITULAÇÃO	NIL
Correções às Cartas Náuticas	
Correções às Cartas Eletrónicas de Navegação	
Correções às Publicações Náuticas	
Avisos Temporários (T) e Preliminares (P) em vigor	
Secção III - PUBLICAÇÃO E CANCELAMENTO DE CARTAS NÁUTICAS E PUBLICAÇÕES NÁUTICAS	2
Secção IV - AVISOS ESPECIAIS	NIL
Secção V - AVISOS PERMANENTES, TEMPORÁRIOS E PRELIMINARES	3
Secção VI - TABELA DE AVISOS CANCELADOS	11
Secção VII - CORREÇÕES ÀS PUBLICAÇÕES NÁUTICAS	13
Secção VIII - CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS	15
Secção IX - CARTAS NÁUTICAS DO I.H. - Atualização	17
Secção X - CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO DO I.H. - Atualização	21

O DIRETOR-GERAL

Carlos Ventura Soares
Contra-almirante

Secção I – SUMÁRIO

GEOGRÁFICO

Atlântico Norte – Portugal – Portugal Continental	Págs.	3, 5 a 9
Atlântico Norte – Portugal – Arquipélago dos Açores	Págs.	9, 10
Atlântico Norte – Cabo Verde	Págs.	4

CARTAS NÁUTICAS AFETADAS

CN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º	CN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
23202	131/21(T)	6	24P04	140/21(T)	9
23203	140/21(T)	9	24P05	130/21	5
24201	131/21(T)	6	24P06	130/21	5
24202	137/21(T)	8	25R01	131/21(T)	6
24203	140/21(T)	9	25R03	137/21(T)	8
24204	140/21(T)	9	25R04	137/21(T)	8
24205	130/21	5	25R07	140/21(T)	9
24206	130/21	5	25R11	130/21	5
26303	138/21(T), 139/21(T), 140/21(T)	8, 9	INT 104	125/21	3
26310	124/21	3	INT 1810	131/21(T)	6
26402	132/21(T), 133/21(T), 134/21(T)	7	INT 1811	140/21(T)	9
26403	135/21(T), 136/21(T)	8	INT 1813	131/21(T)	6
26404	137/21(T)	8	INT 1814	137/21(T)	8
26407	141/21(T)	9	INT 1815	140/21(T)	9
27502	130/21	5	INT 1816	140/21(T)	9
27504	138/21(T), 140/21(T)	8, 9	INT 1817	130/21	5
46403	143/21(T)	10	INT 1818	130/21	5
46406	142/21(T)	9	INT 1871	132/21(T), 133/21(T), 134/21(T)	7
61101	125/21	3	INT 1872	135/21(T), 136/21(T)	8
62102	126/21	4	INT 1873	137/21(T)	8
64201	127/21	4	INT 1875	138/21(T), 139/21(T), 140/21(T)	8, 9
66402	128/21	4	INT 1884	124/21	3
24P01	131/21(T)	6	INT 1891	143/21(T)	10
24P02	137/21(T)	8	INT 1960	126/21	4
24P03	140/21(T)	9	INT 1965	128/21	4

CARTAS ELETRÓNICAS DE NAVEGAÇÃO AFETADAS

CEN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º	CEN N.º	AVISO N.º	PÁGINA N.º
PT111101	125/21	3	PT466402	128/21	4
PT324201	131/21(T)	6	PT526303	138/21(T), 139/21(T), 140/21(T)	8, 9
PT324202	137/21(T)	8	PT526310	124/21	3
PT324204	140/21(T)	9	PT528505	132/21(T), 133/21(T), 134/21(T)	7
PT324205	130/21	5	PT528506	135/21(T), 136/21(T)	8
PT426402	132/21(T)	7	PT528507	137/21(T)	8
PT426403	135/21(T), 136/21(T)	8	PT528516	130/21	5
PT426404	137/21(T)	8	PT548504	143/21(T)	10
PT426407	141/21(T)	9	PT548519	142/21(T)	9
PT446403	143/21(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

36	72	132/21(T)	-	-
36	80.2	133/21(T)	-	-
36	80.3	134/21(T)	-	-
115	96.7	136/21(T)	-	-
127	108	137/21(T)	-	-
143	195.7	138/21(T)	-	-
143	207	139/21(T)	-	-
145	209	140/21(T)	-	-
193	372.2	141/21(T)	-	-
209	411.1	129/21	VII	13

209	411.2	129/21	VII	13
209	411.3	129/21	VII	13
209	411.4	129/21	VII	13
209	411.5	129/21	VII	13
210	413.1	129/21	VII	13
210	413.3	129/21	VII	13
222	454.1	130/21	VII	13
222	454.2	130/21	VII	13
222	454.3	130/21	VII	13
222	454.4	130/21	VII	13

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.
-	Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas	12ª Edição	Cancelada	123/21	-	-

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

* 123/21 - PUBLICAÇÕES NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO – Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas

1. Foi cancelada pelo Instituto Hidrográfico a 12ª edição, da seguinte Publicação Náutica

- Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas
2. O Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas passará a estar apenas disponível para consulta nos seguintes sítios:

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

ANAVNET <http://anavnet.ih.marinha.pt/>

PN afetada – Catálogo de Cartas e Publicações Náuticas, 2014
Origem – Instituto Hidrográfico

* 124/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO – CN 26310 (INT 1884) – Correções

Na CN 26310 (INT 1884), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Retirar	sonda	7 ₂	, na posição:	37°07,512'N / 008°31,656'W;
Inserir	sonda	6 ₈	, na posição:	37°07,514'N / 008°31,653'W.

CN afetada – 26310 (INT 1884) [338/14; 226/15]
CEN afetada – PT526310 [222/15;161/20(T)]
Origem – Instituto Hidrográfico

* 125/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO – CN 61101 (INT 104) – Correções

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

Inserir	 Cap Hadid	, na posição:	31°42'N / 009°40'W.
---------	--	---------------	---------------------

CN afetada – 61101 (INT 104) [202/13; 210/20]
CEN afetada – PT111101 [102/14;197/20]
Origem – Service Hydrographique et Océanographique de la Marine (SHOM) NTM 21 06 154

*** 126/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CN 62102 (INT 1960) – Correções**

Na CN 62102 (INT 1960), proceder às seguintes correções:

Corrigir		Molhe Iso.G.4s13m9M	para		Molhe Iso.G.4s13m6M	, na posição:	17°00,9'N / 025°03,6'W;
Retirar	sonda	2670				, na posição:	17°20,0'N / 025°41,8'W;
Corrigir	sonda	1337	para			, na posição:	16°52,5'N / 023°31,6'W.

CN afetada – 62102 (INT 1960) [209/20; 209/20]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 127/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CN 64201 – Correções**

Na CN 64201, proceder às seguintes correções (WGS 84):

Corrigir		Ponta do Sol Fl.4s16m9M	para		Ponta do Sol Fl.4s15m9M	, na posição:	17°12,25'N / 025°05,37'W;
Retirar	sonda	2670	e isobatemétrica dos 3000m envolvente			, na posição:	17°19,99'N / 025°41,85'W;
						, na posição:	16°52,84'N / 024°59,94'W;
Inserir		Wk				, na posição:	16°52,96'N / 024°59,99'W.

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

CN afetada – 64201 [174/19; 102/21]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 128/21 - CARTAS NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
CN 66402 (INT 1965) – Correções**

No plano geral (1:40 000) e no plano A (1:10 000) da CN 66402 (INT 1965), proceder às seguintes correções (WGS 84):

Retirar			, na posição:	16°52,838'N / 024°59,936'W;
Inserir		Wk	, na posição:	16°52,957'N / 024°59,992'W.

CN afetada – 66402 (INT 1965) [175/19; 269/19]
CEN afetadas – P466402 [127/20;127/20], PT568502 [128/20;128/20]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 129/21 - PUBLICAÇÕES NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –
Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol. I – Correções**

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir a página 209/210 pela contida na Secção VII.

PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [411.1 (D-2160.43)],
[411.2 (D-2160.431)], [411.3 (D-2160.433)], [411.4 (D-2160.434)], [411.5 (D-2160.435)],
[413.1],[413.3]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 130/21 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA SUL –
Alvor – Culturas Marinhas**

Aviso cancelado – AN 222/20(T)

Foi estabelecida uma área de cultura marinha “Mar Salgado” em Alvor.

Nas CN 24205 (INT 1817) e CN 24P05, proceder às seguintes correções (Datum Europeu 1950):

Inserir		NW	, na posição:	37°04,90'N / 008°36,59'W ;
N		NE	, na posição:	37°04,92'N / 008°35,66'W ;
a		SE	, na posição:	37°04,50'N / 008°35,64'W ;
s		SW	, na posição:	37°04,49'N / 008°36,59'W ;
Inserir			, a unir os pontos:	37°04,90'N / 008°36,59'W 37°04,92'N / 008°35,66'W 37°04,50'N / 008°35,64'W 37°04,49'N / 008°36,59'W 37°04,90'N / 008°36,59'W
Inserir			, na posição:	37°04,70'N / 008°36,29'W
			, na posição:	37°04,70'N / 008°35,95'W

CN 24206 (INT 1818), CN 24P06 e CN25R11, proceder às seguintes correções (WGS 84):

Inserir		NW	, na posição:	37°04,83'N / 008°36,67'W ;
		NE	, na posição:	37°04,84'N / 008°35,74'W ;
		SE	, na posição:	37°04,42'N / 008°35,72'W ;
		SW	, na posição:	37°04,41'N / 008°36,67'W ;
Inserir			, a unir os pontos:	37°04,83'N / 008°36,67'W 37°04,84'N / 008°35,74'W 37°04,42'N / 008°35,72'W 37°04,41'N / 008°36,67'W 37°04,83'N / 008°36,67'W
Inserir			, na posição:	37°04,63'N / 008°36,37'W
			, na posição:	37°04,63'N / 008°35,99'W

No plano da Ponta da Piedade à Praia do Vau (1:15 000) da CN 27502, proceder às seguintes correções (Datum Europeu 1950):

Inserir		NW Q(4)10s3M	, na posição:	37°04,905'N / 008°36,590'W;
N		NE Q(4)10s3M	, na posição:	37°04,917'N / 008°35,658'W;
a		SE Q(4)10s3M	, na posição:	37°04,499'N / 008°35,639'W;
s		SW Q(4)10s3M	, na posição:	37°04,489'N / 008°36,589'W;
Inserir			, a unir os pontos:	37°04,905'N / 008°36,590'W 37°04,917'N / 008°35,658'W 37°04,499'N / 008°35,639'W 37°04,489'N / 008°36,589'W 37°04,905'N / 008°36,590'W
Inserir			, na posição:	37°04,701'N / 008°36,234'W
			, na posição:	37°04,663'N / 008°36,231'W
	<i>Mar Salgado</i>		, centrado na posição:	37°04,686'N / 008°36,116'W

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir a página 221/222, pela contida na Secção VII.

CN afetadas	– 24205 (INT 1817) [103/07; 160/20], 24206 (INT 1818) [101/07; 176/20], 27502 [219/99; 185/18], 24P05 [238/05; 160/20], 24P06 [373/06; 176/20], 25R11 [104/08; 127/18]
CEN afetadas	– P324205 [241/18;222/20(T)], PT528516 [203/07;222/20(T)]
PN afetada	– <i>Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020</i> [454.1], [454.2], [454.3], [454.4]
Origem	– Instituto Hidrográfico

*** 131/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Viana do Castelo – Programa de monitorização**

Avisos cancelados – ANAV 0319/21, AN 108/21 (T)

No decorrer do programa de monitorização acústica de cetáceos, foram instalados equipamentos subaquáticos em duas zonas, uma dentro da área de proteção do parque eólico offshore Windfloat Atlantic (WFA) e outra a sul desta área.

Estes equipamentos estão sinalizados à superfície por boias tipo marca especial, de cor amarela, com refletor radar.

As boias fundeadas dentro da área de proteção do parque WFA são cegas e encontram-se nas seguintes posições geográficas (WGS 84):

EA1: 41°40,65'N / 009°04,68'W;
EA2: 41°40,64'N / 009°03,31'W;
EA3: 41°40,67'N / 009°02,30'W.

As boias fundeadas a sul da área de proteção do parque WFA emitem focos luminosos com as características Fl.Y.4s3M e encontram-se nas seguintes posições geográficas (WGS 84):

EA4: 41°35,55'N / 009°03,73'W;
EA5: 41°35,50'N / 009°02,90'W;
EA6: 41°35,60'N / 009°01,73'W.

Assim, avisa-se toda a navegação que pratique a área sul, bem como os navios autorizados a entrar na área de proteção do parque WFA, que devem dar um resguardo de segurança de 200 jardas às referidas boias.

CN afetadas – 23202 (INT 1810) [315/01; 230/20], 24201 (INT 1813) [166/07; 230/20], 24P01 [185/07; 230/20], 25R01 [101/09; 133/20]
CEN afetada – PT324201[119/15; 110/21(T)]
Origem – Capitania do Porto de Viana do Castelo

*** 132/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Leixões – Boia apagada**

Aviso cancelado – ANAV 0180/21

Boia ODAS APDL 1, posição 41°10,45'N / 008°43,86'W (WGS 84), apagada.

CN afetada – 26402 (INT 1871) [205/18; 105/21]
CEN afetadas – P426402 [184/15;111/21(T)], PT528505[185/15;111/21(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [72]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 133/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Leixões – Boia retirada**

Aviso cancelado – ANAV 0257/21

Boia ODAS APDL 4, posição 41°10,27'N / 008°41,96'W (WGS 84), retirada.

CN afetada – 26402 (INT 1871) [205/18; 105/21]
CEN afetada – PT528505[185/15;111/21(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [80.2]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 134/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Leixões – Boia retirada**

Aviso cancelado – ANAV 0204/21

Boia ODAS APDL 3, posição 41°10,30'N / 008°41,84'W (WGS 84), retirada.

CN afetada – 26402 (INT 1871) [205/18; 105/21]
CEN afetada – PT528505[185/15;133/21(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [80.3]
Origem – Instituto Hidrográfico

*** 135/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –
Porto de Aveiro – Assoreamento**

Aviso cancelado – ANAV 0220/21

1. Detetado acentuado assoreamento no prolongamento do Molhe Norte, numa área delimitada pelo polígono com vértices nas seguintes posições (WGS 84):

A1: 40°38,450'N / 008°46,088'W;

A2: 40°38,537'N / 008°46,280'W;

A3: 40°38,361'N / 008°46,261'W.

2. Toda a navegação que demandar a este Porto deverá efectuar a aproximação ao enfiamento da barra pelo sector de de SW (Sudoeste).

CN afetada – 26403 (INT 1872) [220/09;106/20]

CEN afetadas – PT426403 [152/10;248/18(T)], PT528506 [155/10;204/20(T)]

Origem – Capitania do Porto de Aveiro

*** 136/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –
Aveiro – Canal Principal - Farolim apagado**

Farolim S. Jacinto – Topo N, posição 40°39,32'N / 008°43,85'W (WGS 84), apagado.

CN afetada – 26403 (INT 1872) [220/09; 106/20]

CEN afetadas – PT 426403 [152/10;135/21(T)], PT528506 [155/10;135/21(T)]

PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [96.7 (D-2059.36)]

Origem – Capitania do Porto de Aveiro

*** 137/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –
Figueira da Foz – Farolim apagado**

Aviso cancelado – ANAV 0214/21

Farolim Molhe N, na posição 40°08,60'N / 008°52,70'W (WGS 84), apagado

CN afetadas – 24202 (INT 1814) [381/11; 274/19], 26404 (INT 1873) [101/14; 219/19], 24P02 [382/11; 274/19], 25R03 [103/09; 347/14], 25R04 [263/08; 105/18]

CEN afetadas – PT324202 [283/14;166/19(T)], PT426404 [230/14;219/16], PT528507 [231/14;219/19]

PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [108 (D-2066)]

Origem – Capitania da Figueira da Foz

*** 138/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –
Cascais – Boia fora da posição**

Aviso cancelado – ANAV 0205/21

Boia MC3, na posição 38°41,54'N / 009°24,83'W (WGS 84), fora da posição.

CN afetadas – 26303 (INT 1875) [203/12; 266/19], 27504 [382/10; 266/19]

CEN afetada – PT526303 [339/14;114/20(T)]

PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [195.7]

Origem – Capitania do Porto de Cascais

*** 139/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Lisboa – Luz com alterações**

Aviso cancelado – ANAV 0137/21

Luz Molhe S, na posição 38°40,56'N / 009°19,00'W (WGS 84), apresenta temporariamente nas suas características o período alterado e um alcance inferior a 5 milhas.

CN afetada – 26303 (INT 1875) [203/12; 266/19]
CEN afetada – PT526303 [339/14;114/20(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [207 (D-2126.2)]
Origem – Capitania do Porto de Lisboa

*** 140/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Lisboa – Boia retirada**

Aviso cancelado – ANAV 0243/21, ANAV 0264/21

Boia nr 2, na posição 38°37,29'N / 009°23,27'W (WGS 84), foi retirada para reparação e o AIS associado foi desativado.

Foi ativado um AIS AtoN Virtual na mesma posição com o número de MMSI – 992636107.

CN afetadas – 23203 (INT 1811) [312/06; 160/20], 24203 (INT 1815) [184/12; 274/19], 24204 (INT 1816) [235/05; 106/21], 26303 (INT 1875) [203/12; 266/19], 27504 [382/10; 266/19], 24P03 [101/12; 274/19], 24P04 [237/05; 106/21], 25R07 [271/06; 275/19]
CEN afetadas – PT324204 [139/13;1056/21], PT526303 [339/14;139/21(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [209]
Origem – Direção de Faróis

*** 141/21(T) - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Arrábida – Boia fora da posição**

Aviso cancelado – ANAV 0295/21

Boia PNA2, na posição 38°26,50'N / 009°01,74'W (WGS 84), fora da posição.

CN afetada – 26407 [101/16; 106/21]
CEN afetada – PT426407 [216/16;106/21]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [372.2]
Origem – Capitania do Porto de Setúbal

*** 142/21(T) - ATLÂNTICO NORTE - PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES – ILHA DE S. MIGUEL – Ponta Delgada – Área interdita à navegação**

Aviso cancelado – AN 240/20(T)

Foi criada uma área de trabalho, “Área de Stock Provisório dos Caixotões”, que se encontra interdita à navegação.

1 - Esta área localiza-se entre o Molhe de Pesca e o Quebra-mar da Marina Poente e está definida pelo polígono com vértices nas seguintes posições (WGS 84):

SW: 37°44,197'N / 025°40,050'W;
NW: 37°44,230'N / 025°40,048'W;
NE: 37°44,228'N / 025°40,016'W;
SE: 37°44,196'N / 025°40,018'W.

2 - Nesta área, os caixotões que estiverem nas extremidades terão uma luz fixa de cor amarela a assinalar a sua presença.

A navegação que pratica o porto nas vizinhanças desta área deve proceder com cautela e manter-se atenta.

CN afetada – 46406 (INT 1890) [387/01; 126/19]
CEN afetada – PT548519 [288/09; 121/21(T)]
Origem – Capitania do Porto de Ponta Delgada

*** 143/21(T) - ATLÂNTICO NORTE - PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES – ILHA DO FAIAL – Porto da Horta – Farol apagado**

Aviso cancelado – ANAV 0192/21

Farol Molhe Norte, 38°32,26'N / 028°37,32'W (WGS 84), apagado.

CN afetada – 46403 (INT 1891) [276/16; 107/21]
CEN afetadas – P446403 [148/17;107/21], PT548504[122/17;163/20(T)]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [860.5 (D-2695)]
Origem – MRCC de Ponta Delgada

Secção VI – TABELA DE AVISOS CANCELADOS

AVISOS CANCELADOS

AVISOS	GRUPO	LOCAL E ASSUNTO	CN	CEN	LISTA DE LUZES
AN 222/20(T)	Anual	Alvor – Estabelecimento de aquacultura “Mar Salgado”	24205, 24206, 27502, 24P05, 24P06, 25R11	PT324205, PT528516	-
ANAV 0319/21, AN 108/21(T)	1	Viana do Castelo – Programa de monitorização	23202, 24201, 24P01, 25R01	PT324201	-
ANAV 0180/21	-	Leixões – Boia ODAS APDL 1 apagada	26402	PT426402, PT528505	72
ANAV 0257/21	-	Leixões – Boia ODAS APDL 4 retirada	26402	PT528505	80.2
ANAV 0204/21	-	Leixões – Boia ODAS APDL 3 retirada	26402	PT528505	80.3
ANAV 0220/21	-	Porto de Aveiro – Assoreamento no prolongamento do Molhe Norte	26403	PT426403, PT528506	-
ANAV 0214/21	-	Figueira da Foz – Farolim Molhe N apagado	24202, 26404, 24P02, 25R03, 25R04	PT324202, PT426404, PT528507	108
ANAV 0205/21	-	Cascais – Boia MC3 fora da posição	26303, 27504, 266/19	PT526303	195.7
ANAV 0137/21	-	Lisboa – Luz Molhe S com características alteradas	24201, 26402; 24P01 25R02	PT526303	207
ANAV 0243/21, ANAV 0264/21	-	Lisboa – Boia nr 2 retirada	23203, 24203, 24204, 26303, 27504, 24P03, 24P04	PT324204, PT526303	209
ANAV 0295/21	-	Arrábida – Boia PNA2 fora da posição	26407	PT426407	372.2
AN 240/20(T)	Anual	Ilha de S. Miguel - Ponta Delgada – Área interdita à navegação	46406	PT548519	-
ANAV 0192/21	-	Ilha do Faial – Porto da Horta - Farol Molhe Norte apagado	46403	PT446403, PT548504	860.5
AN 128/18(T)	Anual	Porto de Aveiro – Assoreamento do Molhe Norte	26403	PT426403, PT528506	-
AN 234/20(T)	Anual	Aveiro - Farolim Comercial N apagado	26403	PT426403, PT528506	96.6
AN 120/21(T)	1	Ilha de S. Miguel - Vila Franca do Campo – Farolim Marina apagado	46406, 47502	PT446406, PT548M09	707

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
TERMINAL GÁS NATURAL							
411 <i>D-2160.08</i>	Molhe E Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	37° 56,33' 8° 51,96'	LFl G 8s	17	6	Torre com faixas brancas e verdes com varandim branco 7	Lt 2s; Ec 6s
TERMINAL MULTIPURPOSE							
411.1 <i>D-2160.43</i>	TMS (ant.)	37° 56,35' 8° 51,34'	F R	10	1	Poste 5	-
411.2 <i>D-2160.431</i>	TMS (post.)	37° 56,32' 8° 51,30'	F R	13	1	Poste 8	-
411.3 <i>D-2160.433</i>	Rampa RoRo	37° 56,30' 8° 51,36'	F R	10	1	Lanterna vermelha 5	-
411.4 <i>D-2160.434</i>	Finger N	37° 56,40' 8° 51,54'	F R	5	1	Lanterna vermelha no pavimento 0,5	-
411.5 <i>D-2160.435</i>	Finger S	37° 56,37' 8° 51,56'	F R	5	1	Lanterna vermelha no pavimento 0,5	-
411.6 <i>D-2160.436</i>	TMS Leste	37° 56,16' 8° 51,21'	F R	7	1	Lanterna vermelha no pavimento	-
411.7 <i>D-2160.437</i>	Cais 4 – N	37° 56,19' 8° 51,05'	F R	7	1	Lanterna vermelha no pavimento	-
411.8 <i>D-2160.438</i>	Cais 4 – S	37° 56,12' 8° 51,11'	F R	7	1	Lanterna vermelha no pavimento	-
TERMINAL XXI							
411.9 <i>D-2160.439</i>	Cais W	37° 56,21' 8° 50,93'	F W	1	-	Lanterna branca no pavimento	-

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
413.1	Conduril 1	37° 55,05' 8° 50,37'	Fl(4) Y 10s	-	2	Amarela Alvo: ✖	Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 3s Refletor radar Sincronizada com Conduril 2 e 3 Assinalamento obras
413.2	Conduril 2	37° 54,92' 8° 50, 42'	Fl(4) Y 10s	-	2	Amarela Alvo: ✖	Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 3s Refletor radar Sincronizada com Conduril 1 e 3 Assinalamento obras
413.3	Conduril 3	37° 54,96 8° 50, 58'	Fl(4) Y 10s	-	2	Amarela Alvo: ✖	Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 3s Refletor radar Sincronizada com Conduril 1 e 2 Assinalamento obras

02/2021
09/2020

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
446.7	Boia C	37° 03,40' 8° 41,00'	Fl(4) Y 12s	-	3	Amarela Alvo: ✕ amarelo 3	Lt 0,3s; Ec 1s Lt 0,3s; Ec 1s Lt 0,3s; Ec 1s Lt 0,3s; Ec 7,8s Refletor radar Delimita zona de cultura marinha (Testa & Cunhas)
446.8	Boia D	37° 03,40' 8° 41,72'	Fl(4) Y 12s	-	3	Amarela Alvo: ✕ amarelo 3	Lt 0,3s; Ec 1s Lt 0,3s; Ec 1s Lt 0,3s; Ec 1s Lt 0,3s; Ec 7,8s Refletor radar Delimita zona de cultura marinha (Testa & Cunhas)
447 D-2175	Molhe W Pier head. Cabeça do molhe.	37° 05,92' 8° 40,00'	Fl(2) R 6s	-	5,5	Torre com faixas brancas e vermelhas	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s
448 D-2176	Molhe E Pier head. Cabeça do molhe.	37° 05,96' 8° 39,94'	Fl(2) G 6s	-	6,5	Torre com faixas brancas e verdes	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s
449	Baliza Nº 2	37° 06,08' 8° 40,20'	Fl R 3s	-	3	Poste com faixas brancas e vermelhas 3	Lt 0,3s; Ec 2,7s
449.1	Baliza Nº 1	37° 06,22' 8° 40,31'	Fl R 3s	-	3	Poste com faixas brancas e vermelhas 3	Lt 0,3s; Ec 2,7s
ALVOR							
450 D-2176.2	Molhe W Pier head. Cabeça do molhe.	37° 07,11' 8° 37,19'	Fl R 4s	9	7	Torre com faixas brancas e vermelhas	Lt 1s; Ec 3s
450.1 D-2176.4	Molhe E Pier head. Cabeça do molhe.	37° 07,13' 8° 37,08'	Fl G 4s	9	7	Torre com faixas brancas e verdes	Lt 1s; Ec 3s
451	Boia N.º 1	37° 07,58' 8° 37,24'	Fl G 3s	-	2	Verde Alvo: ▲ 2	Lt 0,3s; Ec 2,7s
451.1	Boia N.º 2	37° 07,75' 8° 37,04'	Fl R 3s	-	2	Vermelha Alvo: ■ 2	Lt 0,3s; Ec 2,7s

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
454.1	Boia NW	37° 04,83' 8° 36,67'	Q(4) W 10s	-	3	Amarela Alvo: ✖ amarelo	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 6,7s Delimita zona de cultura marinha (Mar Salgado)
454.2	Boia NE	37° 04,84' 8° 35,74'	Q(4) W 10s	-	3	Amarela Alvo: ✖ amarelo	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 6,7s Delimita zona de cultura marinha (Mar Salgado)
454.3	Boia SW	37° 04,41' 8° 36,67'	Q(4) W 10s	-	3	Amarela Alvo: ✖ amarelo	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 6,7s Delimita zona de cultura marinha (Mar Salgado)
454.4	Boia SE	37° 04,42' 8° 35,72'	Q(4) W 10s	-	3	Amarela Alvo: ✖ amarelo	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 6,7s Delimita zona de cultura marinha (Mar Salgado)

Secção VIII – CORREÇÕES ÀS CARTAS NÁUTICAS

Anexo gráfico

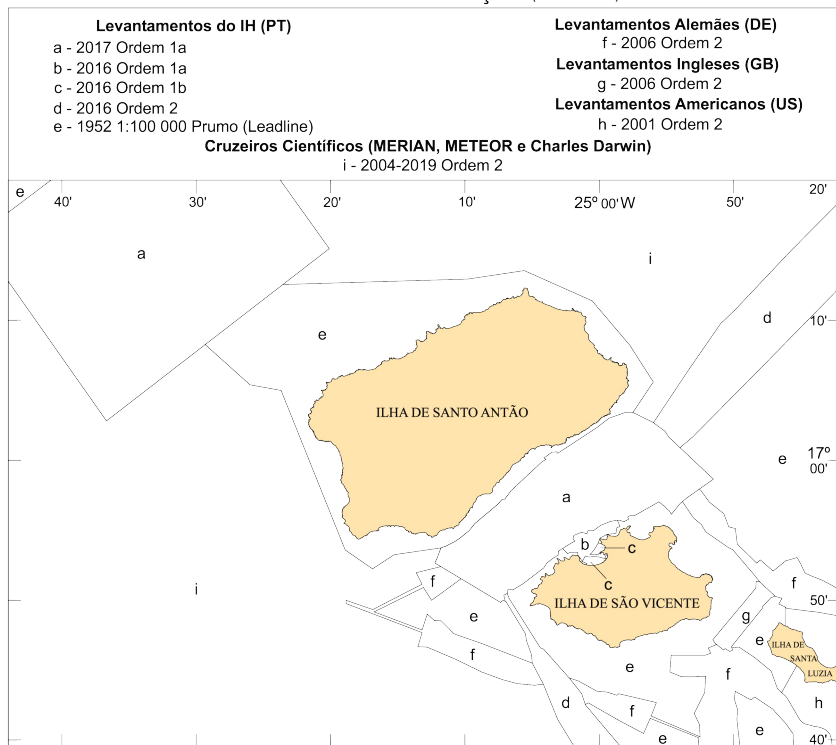
AN 127/21

Inserir por colagem na

CN 64201

DIAGRAMA DE COMPILAÇÃO (SOURCES)

3034



30'

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

PORTUGAL CONTINENTAL

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
21101	4ºABR02	FEV 12	153/20 – 05/20 – 31MAI
23202	1ºABR01	MAI 12	230/20 – 12/20 – 31DEZ
23203	4ºSET06		160/20 – 05/20 – 31MAI
23204	2ºJAN02	FEV 10	165/20 – 06/20 – 30JUN
24201	2ºJUN07		230/20 – 12/20 – 31DEZ
24202	3ºDEZ11		274/19 – 12/19 – 31DEZ
24203	2ºABR12		274/19 – 12/19 – 31DEZ
24204	2ºJUN05		106/21 – 01/21 – 31JAN
24205	2ºJUN05		130/21 – 02/21 – 28FEV
24206	3ºJAN07		130/21 – 02/21 – 28FEV
26302	2ºFEV14		225/15 – 09/15 – 30SET
26303	9ºMAI12		266/19 – 12/19 – 31DEZ
26304	8ºMAI12		238/19 – 11/19 – 30NOV
26305	6ºMAI13		193/20 – 09/20 – 30SET
26306	5ºDEZ08		193/20 – 09/20 – 30SET
26307	4ºOUT11		239/19 – 11/19 – 30NOV
26308	4ºNOV08		106/21 – 01/21 – 31JAN
26309	3ºNOV08		302/08 – 11/08 – 30NOV
26310	5ºDEZ14		124/21 – 02/21 – 28FEV
26311	2ºMAI04	SET 09	166/20 – 06/20 – 30JUN
26312	4ºOUT18		238/18 – 10/18 – 31OUT
26401	2ºFEV15		104/20 – 01/20 – 31JAN
26402	4ºJUL18		105/21 – 01/21 – 31JAN
26403	2ºMAI09		106/20 – 01/20 – 31JAN
26404	2ºJAN14		219/19 – 10/19 – 31OUT
26405	2ºJUL08		105/20 – 01/20 – 31JAN
26407	2ºJAN16		106/21 – 01/21 – 31JAN
26408	3ºJAN10		101/21 – 01/21 – 31JAN
26409	1ºDEZ11		258/18 – 11/18 – 30NOV
26410	1ºABR14		271/19 – 12/19 – 31DEZ
27502	1ºJUL99	SET 12	130/21 – 02/21 – 21FEV
27503	1ºDEZ09		121/20 – 02/20 – 29FEV
27504	1ºDEZ10		266/19 – 12/19 – 31DEZ

ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

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

CARTAS MILITARES

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

ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
41101	3ºJUN00	JUN 11	234/19 – 11/19 – 30NOV
43101	2ºAGO11		113/19 – 02/19 – 28FEV
43102	3ºJAN13		107/21 – 01/21 – 31JAN
43103	3ºDEZ11		199/20 – 10/20 – 31OUT
46201	2ºNOV12		107/21 – 01/21 – 31JAN
46401	1ºDEZ02	DEZ 12	186/20 – 08/20 – 31AGO
46403	2ºNOV16		107/21 – 01/21 – 31JAN
46404	1ºJAN11		147/16 – 02/16 – 29FEV
46405	1ºMAR01	NOV 12	107/19 – 01/19 – 31JAN
46406	1ºAGO01	JUL 12	126/19 – 03/19 – 31MAR
46407	2ºSET15		268/19 – 12/19 – 31DEZ
47501	1ºDEZ10		135/20 – 03-04/20 – 30ABR
47502	1ºNOV10		260/14 – 08/14 – 31AGO

CARTAS GERAIS

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
1003	1ºABR72		131/20 – 03-04/20 – 30ABR
1004	1ºJUL70		131/20 – 03-04/20 – 30ABR
1005	1ºMAR68	JAN 74	253/18 – 11/18 – 30NOV
1006	1ºSET74		174/93 – 20/93 – 15OUT
1007	1ºJAN75		132/97 – 03/97 – 15JUL
11101	2ºJUN12		197/20 – 10/20 – 31OUT
61101	1ºMAI13		125/21 – 02/21 – 28FEV

CARTAS DE APOIO À PESCA

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
24P01	1ºJUL07		230/20 – 12/20 – 31DEZ
24P02	1ºDEZ11		274/19 – 12/19 – 31DEZ
24P03	1ºJAN12		274/19 – 12/19 – 31DEZ
24P04	2ºJUN05		106/21 – 01/21 – 31JAN
24P05	2ºJUN05		130/21 – 02/21 – 28FEV
24P06	2ºNOV06		130/21 – 02/21 – 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

CARTAS DE RECREIO

N.º	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO N.º – DATA
25R01	2ºJAN09		133/20 – 03-04/20 – 30ABR
25R02	2ºJAN09		230/20 – 12/20 – 31DEZ
25R03	2ºJAN09		347/14 – 12/14 – 31DEZ
25R04	2ºSET08		105/18 – 01/18 – 31JAN
25R05	2ºSET08		274/19 – 12/19 – 31DEZ
25R06	2ºJAN08		274/19 – 12/19 – 31DEZ
25R07	2ºJUL06		275/19 – 12/19 – 31DEZ
25R08	2ºJAN08		106/21 – 01/21 – 31JAN
25R09	3ºJAN08		167/20 – 06/20 – 30JUN
25R10	2ºJUL06		127/18 – 02/18 – 28FEV
25R11	3ºJAN08		130/21 – 02/21 – 28FEV
25R12	2ºMAI06		176/20 – 07/20 – 31JUL

REPÚBLICA DE CABO VERDE

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
208	1º FEV71	JUN87	115/06 – 02/06 – 20JAN
209	1º FEV71	DEZ92	115/06 – 02/06 – 20JAN
252	1º 1951	SET70	115/06 – 02/06 – 20JAN
261	1º MAI56	SET70	115/06 – 02/06 – 20JAN
271	1º DEZ62		115/06 – 02/06 – 20JAN
62102	1ºNOV20		126/21 – 02/21 – 28FEV
64201	1º JUL19		127/21 – 02/21 – 28FEV
66401	1º NOV17		142/18 – 03/18 – 31MAR
66402	2º JUL19		128/21 – 02/21 – 28FEV
67501	1º JUL11		240/17 – 10/17 – 15NOV
67502	1º MAR12		177/17 – 05/17 – 31MAI
67503	1º JUN09		189/17 – 06/17 – 30JUN

REPÚBLICA DA GUINÉ-BISSAU

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
212	1º JAN69	JAN90	411/98 – 22/98 – 30NOV
216	1º 1951		411/98 – 22/98 – 30NOV
218	1º FEV62	OUT82	411/98 – 22/98 – 30NOV
220	1º JUN65	OUT82	411/98 – 22/98 – 30NOV
222	1º AGO68	JAN83	411/98 – 22/98 – 30NOV
223	2º JUL82	DEZ86	411/98 – 22/98 – 30NOV
281	1º 1950		411/98 – 22/98 – 30NOV
282	1º 1951		411/98 – 22/98 – 30NOV
283	1º JAN52		411/98 – 22/98 – 30NOV
284	1º SET54		411/98 – 22/98 – 30NOV
285-A	1º JUL55		411/98 – 22/98 – 30NOV
285-B	1º JUL56		411/98 – 22/98 – 30NOV
285-C	1º JUL57		411/98 – 22/98 – 30NOV
287	1º MAR62	SET82	411/98 – 22/98 – 30NOV
288	1º 1959		411/98 – 22/98 – 30NOV
289	1º SET56		411/98 – 22/98 – 30NOV
290	1º JUN68	SET82	411/98 – 22/98 – 30NOV
291	1º ABR68	SET82	411/98 – 22/98 – 30NOV
292	2º 1967	SET82	411/98 – 22/98 – 30NOV
66310	1ºOUT19		103/21 – 01/21 – 31JAN

REPÚBLICA DE S. TOMÉ E PRÍNCIPE

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
321	1º FEV67	SET90	150/17 – 03/17 – 31MAR
322	1º FEV66	JUN93	124/17 – 02/17 – 28FEV
323	2º MAR95		115/06 – 02/06 – 20JAN
394	1º 1958		115/06 – 02/06 – 20JAN
395	1º FEV66	SET70	115/06 – 02/06 – 20JAN
397	1º DEZ61	JUL70	115/06 – 02/06 – 20JAN
398	1º MAI66	AGO70	115/06 – 02/06 – 20JAN
66420	1ºMAI15		239/17 – 10/17 – 15NOV

REPÚBLICA DE ANGOLA

Nº	EDIÇÃO	REIMP.	AN – GRUPO Nº – DATA
332	1º JUN72	AGO91	115/06 – 02/06 – 20JAN
332-A	1º MAI68	AGO91	115/06 – 02/06 – 20JAN
333	1º JUL73		115/06 – 02/06 – 20JAN
333-A	1º SET72		115/06 – 02/06 – 20JAN
334	1º NOV75		115/06 – 02/06 – 20JAN
334-A	1º SET72		115/06 – 02/06 – 20JAN
334-B	1º ABR73		115/06 – 02/06 – 20JAN
334C	1ºAGO73		115/06 – 02/06 – 20JAN
341	1º JUN64	MAR92	115/06 – 02/06 – 20JAN
342	2º ABR72		115/06 – 02/06 – 20JAN
343	1º ABR64	MAR92	115/06 – 02/06 – 20JAN
351	1º FEV55		115/06 – 02/06 – 20JAN
352	2º 1968	JUN70	115/06 – 02/06 – 20JAN
353	3º 1962	JAN75	115/06 – 02/06 – 20JAN
355	1º FEV55		115/06 – 02/06 – 20JAN
356	1º FEV55		115/06 – 02/06 – 20JAN
357	2º ABR66	JUN70	115/06 – 02/06 – 20JAN
358	1º FEV55		115/06 – 02/06 – 20JAN
359	1º JAN54		115/06 – 02/06 – 20JAN
360	4º FEV71	FEV82	115/06 – 02/06 – 20JAN
363	2º DEZ74		115/06 – 02/06 – 20JAN
365	2º 1972	OUT91	115/06 – 02/06 – 20JAN
366	2º NOV75		115/06 – 02/06 – 20JAN
367	2º NOV75		115/06 – 02/06 – 20JAN
369	4º MAI74	MAR87	115/06 – 02/06 – 20JAN
370	2º MAR72		115/06 – 02/06 – 20JAN
372	1º OUT71		115/06 – 02/06 – 20JAN
373	2º SET74		115/06 – 02/06 – 20JAN
374	2º 1950		115/06 – 02/06 – 20JAN
375	2º NOV75		115/06 – 02/06 – 20JAN
376	1º MAI41		115/06 – 02/06 – 20JAN
377	1º SET74		115/06 – 02/06 – 20JAN
380	1º SET42		115/06 – 02/06 – 20JAN
383	3º 1968	1970	115/06 – 02/06 – 20JAN
383-A	1º MAI68	JUN70	115/06 – 02/06 – 20JAN
384	2º SET72	OUT91	115/06 – 02/06 – 20JAN
385	1º 1945		115/06 – 02/06 – 20JAN
386	1º DEZ62	JUL70	115/06 – 02/06 – 20JAN
387	1º MAI60		115/06 – 02/06 – 20JAN
72101	1º ABR 13		157/19 – 06/19 – 30JUN
72102	1º ABR 13		157/19 – 06/19 – 30JUN
73201	1º DEZ 12		104/21 – 01/21 – 31JAN
73202	1º MAR 13		159/19 – 06/19 – 30JUN
73203	1º MAR 13		160/19 – 06/19 – 30JUN
73204	1º MAR 13		248/17 – 11/17 – 30NOV
73205	1º MAR 13		248/17 – 11/17 – 30NOV

REPÚBLICA DE MOÇAMBIQUE

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

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

PORTUGAL CONTINENTAL

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N.º – DATA
PT111101.000	6ºOUT13	020	11101 - 2ªed. - 2012	125/21 - 02/21 - 28FEV
PT221101.000	3ºJAN14	033	21101 - 4ªed. - 2002	NIL
PT324201.000	6ºFEV15	027	24201 - 2ªed. - 2007	131/21(T) - 02/21 - 28FEV
PT324202.000	6ºSET14	008	24202 - 3ªed. - 2011	NIL
PT324203.000	4ºFEV13	021	24203 - 2ªed. - 2012	170/20(T) - 06/20 - 30JUN
PT324204.000	5ºFEV13	034	24204 - 2ªed. - 2005	140/21(T) - 02/21 - 28FEV
PT324205.000	6ºOUT18	015	24205 - 2ªed. - 2005	130/21 - 02/21 - 28FEV
PT324206.000	7ºJUN17	006	24206 - 3ªed. - 2007	184/20(T) - 07/20 - 31JUL
PT426401.000	3ºOUT15	004	26401 - 2ªed. - 2015	109/21(T) - 01/21 - 31JAN
PT426402.000	5ºJUN15	008	26402 - 3ªed. - 2014	112/21(T) - 01/21 - 31JAN
PT426403.000	2ºFEV10	018	26403 - 2ªed. - 2009	135/21(T) - 02/21 - 28FEV
PT426404.000	2ºJUN14	007	26404 - 2ªed. - 2014	NIL
PT426405.000	2ºJUL18	003	26405 - 2ªed. - 2008	170/20(T) - 06/20 - 30JUN
PT426407.000	3ºJUL16	009	26407 - 2ªed. - 2016	106/21 - 01/21 - 31JAN
PT426408.000	5ºOUT12	025	26408 - 3ªed. - 2010	NIL
PT526302.000	2ºJUN14	003	26302 - 2ªed. - 2014	225/15 - 09/15 - 30SET
PT526303.000	8ºDEZ14	023	26303 - 9ªed. - 2012	140/21(T) - 02/21 - 28FEV
PT526304.000	6ºDEZ14	023	26304 - 8ªed. - 2012	118/21(T) - 01/21 - 31JAN
PT526305.000	6º JAN14	018	26305 - 6ªed. - 2013	NIL
PT526306.000	5º SET09	039	26306 - 5ªed. - 2008	193/20 - 09/20 - 30SET
PT526307.000	3ºSET12	007	26307 - 4ªed. - 2011	102/17 - 01/17 - 31JAN
PT526308.000	4ºFEV10	024	26308 - 4ªed. - 2008	106/21 - 01/21 - 31JAN
PT526309.000	2ºFEV10	008	26309 - 3ªed. - 2008	168/20 - 06/20 - 30JUN
PT526310.000	5ºSET15	008	26310 - 5ªed. - 2014	124/21 - 02/21 - 28FEV
PT526311.000	4ºJUN20	001	26311 - 2ªed. - 2004	NIL
PT526312.000	4ºMAI18	002	26312 - 4ªed. - 2017	290/19(T) - 21/19 - 31DEZ
PT528501.000	3ºOUT15	009	26401 - 2ªed. - 2015	231/20(T) - 12/20 - 31DEZ
PT528503.000	1ºOUT17	005	26410 - 1ªed. - 2014	195/20 (T) - 09/20 - 30SET
PT528505.000	6ºJUN15	013	26402 - 3ªed. - 2014	134/21(T) - 02/21 - 28FEV
PT528506.000	2ºFEV10	042	26403 - 2ªed. - 2009	135/21(T) - 02/21 - 28FEV
PT528507.000	2ºJUN14	006	26404 - 2ªed. - 2014	219/19 - 10/19 - 31OUT
PT528510.000	3ºJAN20	000	26405 - 2ªed. - 2008	102/20 - 01/20 - 31JAN
PT528513.000	4ºJUL16	005	26407 - 2ªed. - 2016	NIL
PT528514.000	6ºMAR20	002	26408 - 3ªed. - 2010	198/20 - 10/20 - 31OUT
PT528515.000	1ºOUT07	009	27502 - 1ªed. - 1999	127/18 - 02/18 - 28FEV
PT528516.000	1ºJUL07	010	27502 - 1ªed. - 1999	130/21 - 02/21 - 28FEV
PT528517.000	1ºOUT17	000	27503 - 1ªed. - 2009	234/17 - 10/17 - 15NOV
PT528518.000	1ºFEV10	006	27503 - 1ªed. - 2009	NIL
PT528519.000	1ºOUT17	002	27503 - 1ªed. - 2009	121/20 - 02/20 - 29FEV

ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N.º – DATA
PT233101.000	3ºMAI14	001	33101 - 1ªed. - 2003	210/14 - 05/14 - 31MAI
PT336201.000	4ºMAI18	002	36201 - 1ªed. - 2002	226/18 - 09/18 - 30SET
PT336407.000	1ºSET10	004	36407 - 1ªed. - 2010	216/17 - 08/17 - 31AGO
PT436401.000	3ºNOV11	013	36401 - 1ªed. - 2001	200/17 - 07/17 - 31JUL
PT436402.000	5ºABR20	000	36402 - 2ªed. - 2007	151/20 - 05/20 - 31MAI
PT436403.000	1ºMAI08	015	36403 - 1ªed. - 2008	NIL
PT436406.000	2ºFEV11	011	36406 - 1ªed. - 2010	NIL
PT538501.000	3ºSET17	001	36401 - 1ªed. - 2001	262/18 - 11/18 - 30NOV
PT538502.000	1ºMAR08	001	37501 - 1ªed. - 2007	190/11 - 03/11 - 31MAR
PT538503.000	1ºJAN08	000	37501 - 1ªed. - 2007	123/08 - 02/08 - 29FEV
PT538504.000	2ºJAN08	024	37501 - 1ªed. - 2007	NIL
PT538505.000	1ºMAI08	009	36403 - 1ªed. - 2008	NIL
PT538506.000	3ºMAI20	001	36402 - 2ªed. - 2007	NIL

ARQUIPÉLAGO DOS AÇORES

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT241101.000	2ªMAI14	010	41101 - 3ªed. - 2000	241/19 – 11/19 – 30NOV
PT343101.000	3ªJAN12	011	43101 - 2ªed. - 2011	113/19 – 02/19 – 28FEV
PT343102.000	3ªSET13	014	43102 - 3ªed. - 2013	107/21 – 01/21 – 31JAN
PT343103.000	2ªABR10	023	43103 - 2ªed. - 1999	199/20 – 10/20 – 31OUT
PT446201.000	3ªSET13	010	46201 - 2ªed. - 2012	135/20 – 03-04/20 – 30ABR
PT446401.000	4ªOUT18	010	46401 - 1ªed. - 2002	229/20(T) – 11/20 – 30NOV
PT446403.000	3ªMAR17	010	46403 - 2ªed. - 2016	107/21 – 01/21 – 31JAN
PT446404.000	2ª JUL11	008	46404 – 1ªed. - 2011	271/17(T) – 12/17 – 31DEZ
PT446405.000	2ªMAI10	011	46405 - 1ªed. - 2001	107/19 – 01/19 – 31JAN
PT446406.000	2ªMAI17	008	46406 - 1ªed. - 2001	NIL
PT446407.000	2ªJAN16	005	46407 - 2ªed. - 2015	241/19 – 11/19 – 30NOV
PT548501.000	3ªJUN19	001	46401 - 1ªed. - 2002	192/19 – 08/19 – 31AGO
PT548502.000	3ªJUN19	001	46401 - 1ªed. - 2002	229/20(T) – 11/20 – 30NOV
PT548503.000	3ªJUN19	004	46401 - 1ªed. - 2002	190/20(T) – 08/20 – 31AGO
PT548504.000	3ªFEV17	001	46403 - 2ªed. - 2016	163/20(T) – 05/20 – 31MAI
PT548505.000	3ªNOV16	010	46403 - 2ªed. - 2016	107/21 – 01/21 – 31JAN
PT548507.000	2ª JUN11	018	46404 – 1ªed. - 2011	NIL
PT548509.000	2ª MAI16	005	47501 – 1ªed. - 2010	135/20 – 03-04/20 – 30ABR
PT548513.000	1ª DEZ10	002	47501 – 1ªed. - 2010	353/13 – 10/13 – 31OUT
PT548514.000	3ªMAR15	002	46405 - 1ªed. - 2001	228/20(T) – 11/20 – 30NOV
PT548515.000	5ªMAR15	002	46405 - 1ªed. - 2001	243/20(T) – 12/20 – 31DEZ
PT548519.000	4ªSET09	005	46406 - 1ªed. - 2001	121/21(T) – 01/21 – 31JAN
PT548522.000	2ªJAN16	000	46407 - 2ªed. - 2015	126/16 – 02/16 – 29FEV
PT548523.000	2ªJAN16	000	46407 - 2ªed. - 2015	127/16 – 02/16 – 29FEV
PT548524.000	3ªABR16	000	46407 - 2ªed. - 2015	168/16 – 04/16 – 30ABR

CARTAS MILITARES

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N ° – DATA
PT436M01.000	1ªSET10	004	36407 - 1ªed. - 2010	216/17 – 08/17 – 31AGO
PT436M02.000	1ªSET10	001	36407 - 1ªed. - 2010	265/13 – 08/13 – 31AGO
PT528M01.000	1ªNOV12	007	26409 - 1ªed. - 2011	NIL
PT528M03.000	1ªJUN11	002	27504 - 1ªed. - 2010	226/17 – 09/17 – 30SET
PT528M04.000	1ªNOV12	007	27504 - 1ªed. - 2010	117/21(T) – 01/21 – 31JAN
PT538M01.000	1ªMAR11	000	36406 – 1ªed. - 2010	275/11 – 07/11 – 31JUL
PT548M01.000	1ªJUN11	001	46404 – 1ªed. - 2011	390/12– 12/12 – 31DEZ
PT548M02.000	1ªJUL11	000	46404 – 1ªed. - 2011	277/11 – 07/11 – 31JUL
PT548M03.000	1ªSET11	003	47501 - 1ªed. - 2010	NIL
PT548M04.000	1ªNOV11	009	47501 - 1ªed. - 2010	131/19 – 03/19 – 31MAR
PT548M05.000	1ªSET11	001	47501 - 1ªed. - 2010	392/12– 12/12 – 31DEZ
PT548M06.000	1ªMAR11	000	47502 - 1ªed. - 2010	179/11 – 03/11 – 31MAR
PT548M07.000	1ªMAR11	007	47502 - 1ªed. - 2010	172/16 – 04/16 – 30ABR
PT548M08.000	1ªMAR11	000	47502 - 1ªed. - 2010	181/11 – 03/11 – 31MAR
PT548M09.000	1ªMAR11	001	47502 - 1ªed. - 2010	360/13 – 10/13 – 31OUT
PT548M10.000	1ªMAR11	000	47502 - 1ªed. - 2010	183/11 – 03/11 – 31MAR
PT627M01.000	6ªDEZ14	015	27M01 - 4ªed. - 2014	118/21(T) – 01/21 – 31JAN
PT627M02.000	2ªMAI15	000	27M01 - 4ªed. - 2014	186/15 – 05/15 – 30JUN
PT627M03.000	2ªAGO15	000	27M01 - 4ªed. - 2014	223/15 – 09/15 – 30SET
PT627M04.000	2ªAGO15	000	27M01 - 4ªed. - 2014	224/15 – 09/15 – 30SET
PT627M05.000	2ªDEZ14	000	27M01 - 4ªed. - 2014	343/14 – 12/14 – 31DEZ

REPÚBLICA DE CABO VERDE

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N.º – DATA
PT262101.000	1ªABR10	002	1003 – 1ªed. - 1972	265/19 – 12/19 – 31DEZ
PT363201.000	1ªJUL17	001	201 – 1ªed. - 1971	140/18 – 03/18 – 31MAR
PT466401.000	1ªJAN18	001	66401 – 1ªed. - 2017	142/18 – 03/18 – 31MAR
PT466402.000	2ªFEV20	001	66402 – 2ªed. - 2019	128/21 – 02/21 – 28FEV
PT56601A.000	1ªNOV11	002	67501 – 1ªed. - 2011	240/17 – 10/17 – 15NOV
PT56601B.000	1ªNOV11	000	67501 – 1ªed. - 2011	388/11 – 12/11 – 31DEZ
PT56601C.000	1ªJAN12	000	67501 – 1ªed. - 2011	166/12 – 03/12 – 31MAR
PT56602A.000	2ªJUN17	000	67502 – 1ªed. - 2012	184/17 – 06/17 – 30JUN
PT56602B.000	2ªJUN17	000	67502 – 1ªed. - 2012	185/17 – 06/17 – 30JUN
PT56602C.000	1ªFEV13	000	67502 – 1ªed. - 2012	136/13 – 02/13 – 28FEV
PT56602D.000	1ªOUT12	000	67502 – 1ªed. - 2012	385/12 – 12/12 – 31DEZ
PT56603A.000	1ªABR11	001	67503 – 1ªed. - 2009	292/11 – 08/11 – 31AGO
PT56603B.000	1ªABR11	000	67503 – 1ªed. - 2009	280/11 – 07/11 – 31JUL
PT56603C.000	2ªJUN17	000	67503 – 1ªed. - 2009	197/17 – 07/17 – 31JUL
PT568501.000	1ªJAN18	000	66401 – 1ªed. - 2017	121/18 – 02/18 – 28FEV
PT568502.000	2ªFEV20	001	66402 – 2ªed. - 2019	128/21 – 02/21 – 28FEV

REPÚBLICA DE ANGOLA

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N.º – DATA
PT271101.000	3ªNOV16	005	72101 – 1ªed. – 2013 72102 – 1ªed. – 2013	157/19 – 06/19 – 30JUN

REPÚBLICA DE SÃO TOMÉ E PRÍNCIPE

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N.º – DATA
PT466420.000	1ªOUT15	001	66420 – 1ªed. - 2015	301/16 – 12/16 – 31DEZ
PT568520.000	1ªOUT15	002	66420 – 1ªed. - 2015	239/17 – 10/17 – 15NOV

REPÚBLICA DA GUINÉ-BISSAU

CEN	EDIÇÃO	UPDATE	CN EQUIVALENTE	AN – GRUPO N.º – DATA
PT566310.000	1ªNOV19	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.º – DATA
PT76611 (A e B)	1ªNOV19	000	26F11 – 1ª 2018	258/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76612 (A a M)	1ªNOV19	000	26F12 – 1ª 2018	259/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76613 (A a M)	1ªNOV19	000	26F13 – 1ª 2018	260/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76614 (A a L)	1ªNOV19	000	26F14 – 1ª 2018	261/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76615 (A a I)	1ªNOV19	000	26F15 – 1ª 2019	262/19 – 12/19 – 31DEZ
PT76616 (A a H)	1ªNOV19	000	26F16 – 1ª 2018	263/19 – 12/19 – 31DEZ

Conhecimento do Oceano



www.hidrografico.pt