

209/22 -ATLÂNTICO NORTE - PORTUGAL - PORTUGAL CONTINENTAL - COSTA OESTE-
Porto de Leixões – Assinalamento de obras

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

Inserir linha limite de área proibida , a unir os pontos: 41°10,27'N / 008°42,59'W;
41°10,37'N / 008°42,41'W;
41°10,20'N / 008°42,38'W;
41°10,12'N / 008°42,48'W;
41°10,27'N / 008°42,59'W.

Inserir , na posição: 41°10,24'N / 008°42,51'W.

Retirar  **Quebra-mar**
Fl.WR.5s24m12/9M
Horn (1)20s
, e respetivos arcos de visibilidade e legendas , na posição: 41°10,37'N / 008°42,48'W.

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

Inserir  **VQ(9)10s2M**
QM1 , na posição: 41°10,274'N / 008°42,592'W
 **VQ(6)+LFl.10s4M**
QM2 41°10,115'N / 008°42,484'W
 **Fl(2)R.10s2M**
QM3 41°10,197'N / 008°42,377'W
 **Fl.R.4s2M**
QM4 41°10,371'N / 008°42,410'W

Inserir linha limite de área proibida , a unir os pontos: 41°10,274'N / 008°42,592'W;
41°10,371'N / 008°42,410'W;
41°10,197'N / 008°42,377'W;
41°10,115'N / 008°42,484'W;
41°10,274'N / 008°42,592'W.

Inserir , na posição: 41°10,231'N / 008°42,499'W.

Retirar  **Quebra-mar**
Fl.WR.5s24m12/9M
Horn (1)20s
, e respetivos arcos de visibilidade e legendas , na posição: 41°10,37'N / 008°42,48'W.

Toda a navegação deve contornar exteriormente a área definida pelas marcas QM1, QM2, QM3 e QM4, deixando um resguardo de 20 jardas.

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir as páginas 37/38 e 39/40 pelas contidas na Secção VII.

CN afetada – 26402 (INT 1871) [205/18; 170/22]
CEN afetadas – PT426402 [184/15; 170/22], PT528505 [185/15; 170/22]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020* [74.1], [74.2], [74.3], [74.4]
Origem – Capitania do Porto de Leixões

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTIMETRIA m	OBSERVAÇÕES
70 D-2032	Leça	41° 12,08' 8° 42,73'	Fl(3) W 14s	59	28 20,5	Cúpula vermelha sobre torre branca com faixas pretas 46	Lt 0,2s; Ec 2,1s Lt 0,2s; Ec 2,1s Lt 0,2s; Ec 9,2s
PORTO DE LEIXÕES							
73	<i>ODAS Molhe N</i>	41° 10,24' 8° 43,09'	Fl(5) Y 20s	-	3	Amarela	Boia Oceanográfica
74 D-2034	Quebra-mar Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	41° 10,37' 8° 42,48'	Fl WR 5s Horn 20s	24	W 12 R 9	Lanterna vermelha sobre torre branca 10	Lt 0,5s; Ec 4,5s 001-R-180-W-001 Som 5s; silêncio 15s Farolim desativado. Obras em curso
74.1	<i>Boia QM1</i>	41° 10,27' 8° 42,59'	VQ(9) W 10s	-	2	Amarelo, preto, amarelo Alvo: ☒	Marca Cardeal Oeste Refletor radar
74.2	<i>Boia QM2</i>	41° 10,12' 8° 42,48'	VQ(6) W +LFl 10s	-	4	Amarelo sobre preto Alvo: ☑	Marca Cardeal Sul Refletor radar
74.3	<i>Boia QM3</i>	41° 10,20' 8° 42,38'	Fl(2) R 10s	-	2	Vermelha Alvo: ■	Lt 1s; Ec 2s Lt 1s; Ec 6s Refletor radar
74.4	<i>Boia QM4</i>	41° 10,37' 8° 42,41'	Fl R 4s	-	2	Vermelha Alvo: ■	Lt 1s; Ec 3s Refletor radar
75	<i>Boia MN1</i>	41° 10,66' 8° 42,49'	Fl Y 4s	-	2	Amarela Alvo: ✖ amarelo	Lt 1s; Ec 3s Refletor radar Assinalamento obras
76	<i>Boia MN2</i>	41° 10,72' 8° 42,48'	Fl Y 4s	-	2	Amarela Alvo: ✖ amarelo	Lt 1s; Ec 3s Refletor radar Assinalamento obras
77 D-2036	Molhe Sul Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	41° 10,68' 8° 42,34'	Fl G 4s Horn 30s	17	7	Lanterna verde sobre torre branca 10	Lt 1s; Ec 3s Vis 328-285 (317) Som 10s; silêncio 20s
78 D-2037.8	Baliza Nº 2	41° 10,77' 8° 42,51'	Fl(3) R 8s	4	2,5	Vermelha 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4,5s
78.1 D-2037.5	Baliza Nº 4	41° 10,86' 8° 42,60'	Fl(2) R 5s	4	2,5	Vermelha 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 3s
79 D-2037	Cais Oeste South side of marina. <i>Parte sul da marina.</i>	41° 11,07' 8° 42,25'	LFl(2) R 12s	6	2	Poste com faixas brancas e vermelhas 2,7	Lt 2s; Ec 3s Lt 2s; Ec 5s
80.8	<i>ODAS CSA 89/1</i>	41° 08,92' 9° 34,90'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela com a inscrição CSA 89/1	Boia Oceanográfica AIS (MMSI 992631002)

05/2022 02/2022
10/2021 09/2021
07/2021 10/2020

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
RIO DOURO – ESTUARIO							
81.0 D-2045.5	Molhe N Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	41° 08,68' 8° 40,77'	Fl R 5s	22	9	Torre com faixas brancas e vermelhas 6	Lt 0,5s; Ec 4,5s
81.1 D-2045	Molhe S Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	41° 08,67' 8° 40,53'	Fl G 5s	18	6	Torre com faixas brancas e verdes	Lt 0,5s; Ec 4,5s
81.2 D-2047	Barra Foz (ant.) Front. On the wall near the river. <i>Anterior. Na muralha junto ao rio.</i>	41° 08,85' 8° 40,30'	Oc Y 5s	17	6 2,5Day	Coluna com faixas brancas e vermelhas 6	Lt 3s; Ec 2s Ldg 059,3°
81.3 D-2047.1	Barra Foz (post.) Rear. At church tower. <i>Posterior. Na torre da igreja.</i>	41° 08,93' 8° 40,12'	Oc Y 5s	38	6 2,5Day	Lanterna	Lt 3s; Ec 2s Ldg 059,3°
81.5	<i>Boia Nº 1E</i>	41° 08,75' 8° 40,32'	Q(2) G 4s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar Sincronizada
81.6	<i>Boia Nº 2E</i>	41° 08,72' 8° 39,77'	Q(3) R 4s	-	3	Vermelha Alvo: ■	Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Refletor radar Sincronizada
81.7	<i>Boia Nº 3E</i>	41° 08,65' 8° 39,52'	Q(3) G 4s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Refletor radar Sincronizada
81.9 D-2049	Marina Breakwater NE end <i>Extremidade NE Do quebra-mar.</i>	41° 08,62' 8° 39,04'	Fl G 3s	-	3	Poste com faixas brancas e verdes 2	Lt 1s; Ec 2s Refletor radar
81.10	<i>Boia Nº 4E</i>	41° 08,80' 8° 39,12'	Fl R 4s	-	3	Vermelha Alvo: ■	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar Sincronizada
81.11	<i>Boia Nº 5E</i>	41° 08,79' 8° 38,86'	Fl G 4s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar Sincronizada
81.12	Baliza N.º 6E	41° 08,86' 8° 38,50'	Q(2) R 4s	-	3	Vermelha Alvo: ■	Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar Sincronizada
81.13	<i>Boia Nº 7E</i>	41° 08,82' 8° 38,46'	Q(2) G 4s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar Sincronizada

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