*** 104/15 - PUBLICAÇÕES NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –**
Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol. I – Correções – Nos. INT

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir as páginas 37/38 e 57/58, pelas contidas na Secção VII.

PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2013* [**85.035**(D-2049)], [**99.7**(D-2059.17)], [**99.71**(D-2059.18)]
Origem – *United Kingdom Hydrographic Office* (Wk 47/14)

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
76 *D-2038*	Molhe Norte Pier head. *Cabeça do molhe.*	*41º 10,69′* *8º 42,50′*	Fl R 4s	9	6	Lanterna vermelha em estrutura vermelha 4	Lt 1s; Ec 3s
77 *D-2036*	Molhe Sul Pier head. *Cabeça do molhe.*	*41º 10,68′* *8º 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	*41º 10,77′* *8º 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	*41º 10,86′* *8º 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. *Parte sul da marina.*	*41º 11,07′* *8º 42,25′*	LFl(2) R 12s	6	2	Poste com faixas brancas e vermelhas 2,7	Lt 2s; Ec 3s Lt 2s; Ec 5s
80.5	*ODAS CSA 89/1*	*41º 08,92′* *9º 34,90′*	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela com a inscrição CSA 89/1	Boia Oceanográfica
	RIO DOURO						
81.1 *D-2045.5*	Molhe N Pier head. *Cabeça do molhe.*	*41º 08,68′* *8º 40,77′*	Fl R 5s	22	9	Torre com faixas brancas e vermelhas 6	Lt 0,5s; Ec 4,5s
81.2 *D-2045*	Molhe S Pier head. *Cabeça do molhe.*	*41º 08,67′* *8º 40,53′*	Fl G 5s	18	6	Torre com faixas brancas e verdes	Lt 0,5s; Ec 4,5s
82 *D-2046*	Felgueiras Fog signal. *Sinal sonoro.*	*41º 08,80′* *8º 40,64′*	Siren(2) 30s	-	-	Torre 10	Som 5s; silêncio 5s Som 5s; silêncio 15s
83 *D-2047*	Barra Foz (ant.) Front. On the wall near the river. *Anterior. Na muralha junto ao rio.*	*41º 08,85′* *8º 40,30′*	Oc Y 5s	17	6 *2,5Day*	Coluna com faixas brancas e vermelhas 6	Lt 3s; Ec 2s **Ldg** 059,3º
83.1 *D-2047.1*	Barra Foz (post.) Rear. At church tower. *Posterior. Na torre da igreja.*	*41º 08,93′* *8º 40,12′*	Oc Y 5s	38	6 *2,5Day*	Lanterna	Lt 3s; Ec 2s **Ldg** 059,3º

11/2014
10/2014

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
85.035 *D-2049*	Marina Breakwater NE end *Extremidade NE Quebra-mar.*	*41º 08,62′* *8º 39,04′*	Fl G 3s	-	3	Poste com faixas brancas e verdes 2	Lt 1s; Ec 2s Reflector radar

01/2015
10/2014

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
98.6 *D-2059.8*	Terminal Sul Entrance to Ílhavo channel. *Bifurcação do canal de Ílhavo.*	*40º 38,26′* *8º 41,32′*	Fl(2+1) G 6s	6	3	Torre verde com faixa vermelha 4	Lt 0,3s; Ec 0,4s Lt 0,3s; Ec 1,2s Lt 0,3s; Ec 3,5s
98.7 *D-2059.82*	N.º 24	*40º 38,37′* *8º 41,12′*	Fl Y 3s	-	3	Estaca amarela 5	Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar
98.8	*Boia N.º 26*	*40º 38,43′* *8º 40,84′*	Fl(2) R 6s	-	3	Vermelha 2	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s Refletor radar
	AVEIRO – CALE DO ESPINHEIRO						
98.9	*Boia CP*	*40º 39,66′* *8º 42,33′*	Q(5) Y 10s	-	2	Amarela Alvo**:** ✖	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 5,7s Assinalamento emissário submarino
	AVEIRO – SÃO JACINTO						
98.91	*Boia SJ1*	*40º 40,21′* *8º 43,36′*	Fl G 3s	-	2	Verde Alvo: ▲	Lt 0,3s; Ec 2,7s
98.92 *D-2059.58*	Ventosa	*40º 40,19′* *8º 43,18′*	Fl Y 4s	5	3	Poste amarelo sobre estrutura Alvo: ✖ 2	Lt 0,5s; Ec 3,5s Assinalamento respirador exutor submarino
98.93	*Boia OV2*	*40º 40,17′* *8º 43,08′*	Fl(2) R 5s	-	2	Vermelha Alvo: ▮	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 3,7s
98.94	*Boia OV1*	*40º 40,15′* *8º 43,02′*	Fl(2) G 5s	-	2	Verde Alvo: ▲	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 3,7s
	AVEIRO – CANAL DE MIRA						
99 *D-2059.3*	Triângulo Sul S end of Triângulo Regulador de Correntes. *Topo S do Triângulo Regulador de Correntes.*	*40º 38,67′* *8º 44,03′*	Fl R 4s	5	8	Torre com faixas brancas e vermelhas 4	Lt 1s; Ec 3s
99.1	*Boia N.º 1M*	*40º 38,63*' *8º 44,07*'	Fl G 3s	-	3	Verde Alvo: ▲ 2	Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
99.7 *D-2059.17*	CN N Costa Nova marina pier. *Cais da marina da Costa Nova.*	*40º 37,19′* *8º 44,88′*	Iso G 1s	3	0,5	Poste com faixas brancas e verdes 2	-
99.71 *D-2059.18*	CN S Costa Nova marina pier. *Cais da marina da Costa Nova.*	*40º 37,18′* *8º 44,88′*	Iso R 1s	3	0,5	Poste com faixas brancas e vermelhas 2	-
99.8	*Boia GE*	*40º 36,79′* *8º 44,75′*	Fl(2) R 5s	-	1	Vermelha	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 3s Bóia de acesso à Marina da Gafanha da Encarnação