

**\* 311/14 - 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 23/24, 37/38 e 59/60, pelas contidas na Secção VII.

<b>PN afetada</b>	– <i>Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2013</i> [13(D-2003)], [13.1(D-2003.1)], [78(D-2037.8)], [78.1(D-2037.5)], [82(D-2046)], [83(D-2047)], [83.1(D-2047.1)], [99.41], [99.42], [99.43], [99.9]
<b>Origem</b>	– Instituto Hidrográfico

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
<b>8.4</b>	Baliza Nº 4	41° 53,06' 8° 50,73'	-	-	-	Estrutura metálica vermelha	Canal entre Camposanco e Caminha
<b>8.5</b> D-1924.5	Baliza Nº 5	41° 52,96' 8° 50,51'	Fl G 4s	-	3	Estrutura metálica verde	Lt 0,5s; Ec 3,5s Canal entre Camposanco e Caminha
<b>8.6</b> D-1924.6	Baliza Nº 6	41° 52,93' 8° 50,55'	Fl R 4s	-	3	Estrutura metálica vermelha	Lt 0,5s; Ec 3,5s Canal entre Camposanco e Caminha
<b>8.7</b> D-1924.7	Baliza Nº 7	41° 52,82' 8° 50,31'	Fl G 4s	-	3	Estrutura metálica verde	Lt 0,5s; Ec 3,5s Canal entre Camposanco e Caminha
<b>8.8</b> D-1924.8	Baliza Nº 8	41° 52,79' 8° 50,34'	Fl(2) R 5s	-	3	Estrutura metálica vermelha	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 3s Canal entre Camposanco e Caminha
PORTO DE CAMINHA							
<b>10</b> D-2002	Ínsua  NW corner of Ínsua Fort. <i>Canto NW do Forte da Ínsua.</i>	41° 51,55' 8° 52,50'	Fl WGR 4s	18	W 12 G 8 R 9	Coluna branca sobre base branca 7	Lt 1s; Ec 3s 204-G-270-R-357-W-204
MOLEDO							
<b>13</b> D-2003	Moledo (ant.)  Front. On beach. <i>Anterior. Na praia.</i>	41° 51,01' 8° 51,97'	Oc R 5s	13	6	Poste com faixas brancas e vermelhas 3	Lt 3s; Ec 2s <b>Ldg</b> 099,3° (resguardo N da entrada da barra) Sincronizado com Moledo (post.)
<b>13.1</b> D-2003.1	Moledo (post.)  Rear. 24m from front. <i>Posterior. A 24m do anterior.</i>	41° 51,01' 8° 51,95'	Oc R 5s	16	6	Poste com faixas brancas e vermelhas 7,5	Lt 3s; Ec 2s <b>Ldg</b> 099,3° (resguardo N da entrada da barra) Sincronizado com Moledo (ant.)
VILA PRAIA DE ÂNCORA							
<b>18</b> D-2006	Molhe W  Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	41° 48,81' 8° 52,22'	Fl(2) R 5s	13	9	Coluna com faixas brancas e vermelhas 8	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 3s
			Siren 60s				Som 10s; silêncio 50s
							11/2014 04/2014

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

---

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
<b>76</b> <i>D-2038</i>	Molhe Norte Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	<i>41° 10,69'</i> <i>8° 42,50'</i>	Fl R 4s	9	6	Lanterna vermelha em estrutura vermelha 4	Lt 1s; Ec 3s
<b>77</b> <i>D-2036</i>	Molhe Sul Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	<i>41° 10,68'</i> <i>8° 42,34'</i>	Fl G 4s  Horn 30s	17	7	Lanterna verde sobre torre branca 10	Lt 1s; Ec 3s <b>Vis</b> 328-285 (317)  Som 10s; silêncio 20s
<b>78</b> <i>D-2037.8</i>	Baliza Nº 2	<i>41° 10,77'</i> <i>8° 42,51'</i>	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
<b>78.1</b> <i>D-2037.5</i>	Baliza Nº 4	<i>41° 10,86'</i> <i>8° 42,60'</i>	Fl(2) R 5s	4	2,5	Vermelha 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 3s
<b>79</b> <i>D-2037</i>	Cais Oeste South side of marina. <i>Parte sul da marina.</i>	<i>41° 11,07'</i> <i>8° 42,25'</i>	LFl(2) R 12s	6	2	Poste com faixas brancas e vermelhas 2,7	Lt 2s; Ec 3s Lt 2s; Ec 5s
<b>80.5</b>	<i>ODAS CSA 89/1</i>	<i>41° 08,92'</i> <i>9° 34,90'</i>	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela com a inscrição CSA 89/1	Boia Oceanográfica
<b>RIO DOURO</b>							
<b>81.1</b> <i>D-2045.5</i>	Molhe N Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	<i>41° 08,68'</i> <i>8° 40,77'</i>	Fl R 5s	22	9	Torre com faixas brancas e vermelhas 6	Lt 0,5s; Ec 4,5s
<b>81.2</b> <i>D-2045</i>	Molhe S Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	<i>41° 08,67'</i> <i>8° 40,53'</i>	Fl G 5s	18	6	Torre com faixas brancas e verdes	Lt 0,5s; Ec 4,5s
<b>82</b> <i>D-2046</i>	Felgueiras Fog signal. <i>Sinal sonoro.</i>	<i>41° 08,80'</i> <i>8° 40,64'</i>	Siren(2) 30s	-	-	Torre 10	Som 5s; silêncio 5s Som 5s; silêncio 15s
<b>83</b> <i>D-2047</i>	Barra Foz (ant.) Front. On the wall near the river. <i>Anterior. Na muralha junto ao rio.</i>	<i>41° 08,85'</i> <i>8° 40,30'</i>	Oc Y 5s	17	6 <i>2,5Day</i>	Coluna com faixas brancas e vermelhas 6	Lt 3s; Ec 2s <b>Ldg</b> 059,3°
<b>83.1</b> <i>D-2047.1</i>	Barra Foz (post.) Rear. At church tower. <i>Posterior. Na torre da igreja.</i>	<i>41° 08,93'</i> <i>8° 40,12'</i>	Oc Y 5s	38	6 <i>2,5Day</i>	Lanterna	Lt 3s; Ec 2s <b>Ldg</b> 059,3°

11/2014  
10/2014

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

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
99.2	Boia N.º 3M	40° 38,56' 8° 43,94'	Fl(2) G 6s	-	3	Verde Alvo: ▲ 2	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s Refletor radar
99.3 D-2059.15	Oudinot W Marina Pier. Cais da Marina.	40° 38,61' 8° 43,92'	Fl(3) R 9s	4	2	Coluna com faixas brancas e vermelhas 3	Lt 0,8s; Ec 1,2s Lt 0,8s; Ec 1,2s Lt 0,8s; Ec 4,2s
99.31 D-2059.16	Oudinot E Marina Pier. Cais da Marina.	40° 38,60' 8° 43,90'	Fl(3) G 12s	4	2	Coluna com faixas brancas e verdes 3	Lt 0,5s; Ec 2s Lt 0,5s; Ec 2s Lt 0,5s; Ec 6,5s
99.4	Boia N.º 5M	40° 38,48' 8° 43,86'	Fl(3) G 9s	-	3	Verde Alvo: ▲ 2	Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 4,5s Refletor radar
99.41	Boia N.º 7M	40° 38,36' 8° 43,83'	Fl G 3s	-	3	Verde Alvo: ▲ 2	Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar
99.42	Boia N.º 9M	40° 38,05' 8° 44,00'	Fl(2) G 6s	-	3	Verde Alvo: ▲ 2	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s Refletor radar
99.43	Boia N.º 11M	40° 37,99' 8° 44,03'	Fl(3) G 9s	-	3	Verde Alvo: ▲ 2	Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 4,5s Refletor radar
99.9	Boia MR	40° 36,15' 8° 44,75'	Fl(2) R 5s	-	2	Vermelha Alvo: ■	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 3,7s
PRAIA DE MIRA							
100.5	Boia M1	40° 26,02' 8° 50,38'	Fl(2) Y 10s	-	-	Amarela Alvo: ✕	Lt 0,5s; Ec 0,7s Lt 0,5s; Ec 8,3s Refletor radar Assinalamento emissário submarino
100.6	Boia M2	40° 25,45' 8° 50,57'	Fl(2) Y 10s	-	-	Amarela Alvo: ✕	Lt 0,5s; Ec 0,7s Lt 0,5s; Ec 8,3s Refletor radar Assinalamento emissário submarino
CABO MONDEGO							
102 D-2060	Cabo Mondego	40° 11,46' 8° 54,31'	Fl W 5s	97	28 25	Cúpula vermelha sobre torre branca com edifício anexo branco 15	Lt 0,2s; Ec 4,8s  Som 6s; silêncio 22s

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

---