

**÷ 211/18 - 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 37/38, 39/40 e 251/252, pela contida na Secção VII.

**PN afetada** – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2017 [411.12]*  
**Origem** – Instituto Hidrográfico

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
<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>81.0</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>81.1</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>81.2</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>81.3</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°
<b>81.5</b>	<i>Boia Nº 1E</i>	<i>41° 08,75'</i> <i>8° 40,32'</i>	Q(2) G 4s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar Sincronizada
<b>81.6</b>	<i>Boia Nº 2E</i>	<i>41° 08,72'</i> <i>8° 39,77'</i>	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
<b>81.7</b>	<i>Boia Nº 3E</i>	<i>41° 08,65'</i> <i>8° 39,52'</i>	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

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
81.15	Boia Nº 9E	41° 08,80' 8° 38,29'	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
81.16	Boia Nº 10E	41° 08,77' 8° 38,04'	Q(2) R 4s	-	3	Vermelha Alvo: ■	Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar Sincronizada
81.17	Boia Nº 11E	41° 08,70' 8° 38,09'	Q(2) G 4s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar Sincronizada
81.18	Viaduto Cais das Pedras	41° 08,68' 8° 37,75'	Q(4) R 6s	-	3	Vermelha	Lt 0,5 s; Ec 0,5s Lt 0,5 s; Ec 0,5s Lt 0,5 s; Ec 0,5s Lt 0,5 s; Ec 2,5s Refletor Radar Sincronizada
81.20	Boia Nº 12E	41° 08,63' 8° 37,45'	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
81.21	Boia Nº 13E	41° 08,61' 8° 37,65'	Fl G 4s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar Sincronizada
81.22	Boia Nº 14E	41° 08,47' 8° 37,27'	Q(2) R 4s	-	3	Vermelha Alvo: ■	Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar Sincronizada
81.23	Boia Nº 15E	41° 08,51' 8° 37,41'	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
81.24	Boia Nº 16E	41° 08,38' 8° 37,14'	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
81.25	Estaca Nº 17E	41° 08,45' 8° 37,32'	Q(2) G 4s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar Sincronizada
81.26	Boia CBE	41° 08,37' 8° 37,02'	VQ(6)+LFl W 10s	-	3	Amarela sobre preto Alvo: ▼	Lt 0,2s; Ec 0,3s Lt 2s; Ec 5s Refletor radar Marca Cardeal Sul

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTIMETRIA m	OBSERVAÇÕES
<b>81.9</b> <i>D-2049</i>	Marina Breakwater NE end <i>Extremidade NE Quebra-mar.</i>	<i>41° 08,62'</i> <i>8° 39,04'</i>	Fl G 3s	-	3	Poste com faixas brancas e verdes 2	Lt 1s; Ec 2s Refletor radar
<b>81.10</b>	<i>Boia N° 4E</i>	<i>41° 08,80'</i> <i>8° 39,12'</i>	Fl R 4s	-	3	Vermelha Alvo: ■	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar Sincronizada
<b>81.11</b>	<i>Boia N° 5E</i>	<i>41° 08,79'</i> <i>8° 38,86'</i>	Fl G 4s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar Sincronizada
<b>81.12</b>	Estaca N.º 6E	<i>41° 08,86'</i> <i>8° 38,50'</i>	Q(2) R 4s	-	3	Vermelha Alvo: ■	Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar Sincronizada
<b>81.13</b>	<i>Boia N° 7E</i>	<i>41° 08,82'</i> <i>8° 38,46'</i>	Q(2) G 4s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 0,5s Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar Sincronizada
<b>81.14</b>	<i>Boia N° 8E</i>	<i>41° 08,85'</i> <i>8° 38,27'</i>	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
	<i>Boia N.º 13</i>	<i>41° 08,51'</i> <i>8° 34,67'</i>	-	-	-	Verde Alvo: ▲	Refletor radar
	<i>Boia N.º 18</i>	<i>41° 08,35'</i> <i>8° 35,68'</i>	-	-	-	Vermelha Alvo: ■ 1,3	Refletor radar
	<i>Boia N.º 19</i>	<i>41° 08,44'</i> <i>8° 35,22'</i>	-	-	-	Verde Alvo: ▲ 1,3	Refletor radar
	<i>Boia N.º 20</i>	<i>41° 08,39'</i> <i>8° 35,42'</i>	-	-	-	Vermelha Alvo: ■ 1,3	Refletor radar
	<i>Boia N.º 21</i>	<i>41° 08,51'</i> <i>8° 34,84'</i>	-	-	-	Verde Alvo: ▲ 1,3	Refletor radar
	<i>Boia N.º 22</i>	<i>41° 08,53'</i> <i>8° 35,02'</i>	-	-	-	Vermelha Alvo: ■ 1,3	Refletor radar
	<i>Boia N.º 23</i>	<i>41° 08,51'</i> <i>8° 34,64'</i>	-	-	-	Verde Alvo: ▲ 1,3	Refletor radar
	<i>Boia N.º 24</i>	<i>41° 08,33'</i> <i>8° 34,38'</i>	-	-	-	Vermelha Alvo: ■ 1,3	Refletor radar
	<i>Boia N.º 25</i>	<i>41° 08,32'</i> <i>8° 34,43'</i>	-	-	-	Verde Alvo: ▲ 1,3	Refletor radar

07/2018

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 ALTIMETRIA m	OBSERVAÇÕES
<b>ILHA DO FAIAL</b>							
<b>853</b>	<i>ODAS BOND 4</i>	38° 34,97' 28° 32,50'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela	Universidade dos Açores CLIMAAT
		38° 35,03' 28° 32,48'					
<b>854</b> <i>D-2692</i>	Ribeirinha	38° 35,75' 28° 36,22'	Fl(3) W 20s	136	12	Coluna branca 6	Lt 0,5s; Ec 3s Lt 0,5s; Ec 3s Lt 0,5s; Ec 12,5s
		38° 35,74' 28° 36,15'					
<b>855</b> <i>D-2693</i>	Cabos Almoxarife At Almoxarife beach <i>Na praia de Almoxarife</i>	38° 33,19' 28° 36,58'	Fl(2) R 8s	10	9 4,7Day	Coluna com faixas brancas e vermelhas 4	Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 5s <b>Dir</b> 224,5 Assinalamento cabos submarinos
		38° 33,18' 28° 36,52'					
<b>HORTA</b>							
<b>856</b> <i>D-2696</i>	Boa Viagem On the wall. <i>Na muralha.</i>	38° 32,23' 28° 37,60'	Iso WRG 6s	13	W 9 R 6 G 6	Poste com faixas brancas e vermelhas e alvo vermelho em losango 6	Lt 3s; Ec 3s <b>Dir</b> 285 276-G-282-W-288-R-294
		38° 32,23' 28° 37,54'					
<b>860</b> <i>D-2694</i>	Molhe Sul Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	38° 32,04' 28° 37,33'	Fl R 3s	20	11	Cúpula vermelha sobre estrutura metálica branca 15	Lt 1s; Ec 2s
		38° 32,03' 28° 37,28'					
<b>860.5</b> <i>D-2695</i>	Molhe Norte Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	38° 32,27' 28° 37,39'	Fl G 3s	13	9	Coluna com faixas brancas e verdes	Lt 1s; Ec 2s
		38° 32,26' 28° 37,32'					
<b>861</b> <i>D-2694.5</i>	Marina Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	38° 31,91' 28° 37,55'	Fl(2) G 5s	7	2	Poste	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 3,7s
		38° 31,90' 28° 37,48'					
<b>862</b> <i>D-2697</i>	Porto (ant.) Front. <i>Anterior.</i>	38° 31,66' 28° 37,58'	Iso G 2s	14	2	Poste com faixas brancas e vermelhas Alvo: ✖ vermelho 8	<b>Ldg</b> 195,3°
		38° 31,66' 28° 37,52'					
<b>862.1</b> <i>D-2697.1</i>	Porto (post.) Rear. 12m from front. <i>Posterior. A 12m do anterior.</i>	38° 31,66' 28° 37,59'	Iso G 2s	16	2	Poste com faixas brancas e vermelhas Alvo: ✖ vermelho 9	<b>Ldg</b> 195,3°
		38° 31,65' 28° 37,52'					

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
<b>866.1</b>	<i>Boia FT1</i>	38° 31,01' 28° 41,62'	Fl Y 4s	-	3	Amarela Alvo: ✘ amarelo	Lt 1s; Ec 3s Delimita culturas marinhas
		38° 31,00' 28° 41,56'					
<b>866.2</b>	<i>Boia FT2</i>	38° 31,17' 28° 41,62'	-	-	-	Amarela Alvo: ✘ amarelo	Delimita culturas marinhas
		38° 31,00' 28° 41,56'					
<b>866.3</b>	<i>Boia FT3</i>	38° 31,17' 28° 41,18'	-	-	-	Amarela Alvo: ✘ amarelo	Delimita culturas marinhas
		38° 31,00' 28° 41,56'					
<b>866.4</b>	<i>Boia FT4</i>	38° 31,00' 28° 41,18'	Fl Y 4s	-	3	Amarela Alvo: ✘ amarelo	Lt 1s; Ec 3s Delimita culturas marinhas
		38° 31,00' 28° 41,56'					

07/2018  
06/2018