

**156/23 -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 141/142, 201/202 e 203/204, pelas contidas na Secção VII.

**PN afetada** – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2020, [187.5], [395.1], [395.9], [395.14], [396.11], [396.12]*

**Origem** – Instituto Hidrográfico

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
187.3	S2	38° 41,30' 10° 09,00'	-	-	-	V/AIS	MMSI 992636104
187.4	N2	38° 43,00' 9° 54,00'	-	-	-	V/AIS	MMSI 992636101
187.5	S3	38° 35,00' 10° 07,00'	-	-	-	V/AIS	MMSI 992636105
187.6	N1	38° 37,50' 9° 52,60'	-	-	-	V/AIS	MMSI 992636100
CABO RASO							
189 D-2110	<b>Cabo Raso</b> S. Brás fort. <i>Forte de S. Brás.</i>	38° 42,57' 9° 29,15'	Fl(3) W 9s	23	15 14,5	Torre vermelha com edifícios anexos brancos 13	Lt 0,8s; Ec 1,2s Lt 0,8s; Ec 1,2s Lt 0,8s; Ec 4,2s <b>Vis</b> 324-189 (225)
CASCAIS							
191.0	<i>Boia C1</i>	38° 40,22' 9° 28,40'	Fl Y 4s	-	6	Amarela Alvo: ✕ 3	Lt 1s; Ec 3s Refletor radar Assinalamento de emissário submarino
191.1	<i>Boia C2</i>	38° 40,00' 9° 27,96'	Fl Y 5s	-	6	Amarela Alvo: ✕ 3	Lt 1s; Ec 4s Refletor radar Assinalamento de emissário submarino
191.2	<i>Boia C3</i>	38° 40,69' 9° 27,96'	Fl Y 6s	-	6	Amarela Alvo: ✕ 2,5	Lt 1s; Ec 5s Refletor radar Assinalamento de emissário submarino
191.3	<i>Boia C4</i>	38° 40,90' 9° 27,48'	Fl Y 7s	-	6	Amarela Alvo: ✕ 2,5	Lt 1s; Ec 6s Refletor radar Assinalamento de emissário submarino
192 D-2114	<b>Guia</b> Rear. <i>Posterior.</i>	38° 41,74' 9° 26,78'	Iso WR 2s	58	W 19 R 16	Cúpula vermelha sobre torre branca e edifício anexo amarelo 28	<b>Ldg</b> 284,7° (barra Norte) 278-R-292- <b>Obscd</b> -326 – <b>W-092</b>

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
<b>391</b> <i>D-2156.5</i>	Troia – N N dolphin. <i>Duque d'Alba N.</i>	38° 28,57' 8° 52,29'	Fl G 5s	7	5	Poste 4	Lt 0,5s; Ec 4,5s
<b>391.1</b> <i>D-2156.6</i>	Troia – S S dolphin. <i>Duque d'Alba S.</i>	38° 28,43' 8° 52,15'	Fl(2) G 10s	7	5	Poste 4	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 8s
<b>392</b> <i>D-2156.8</i>	Troia Ferries N N Pier. <i>Cais N.</i>	38° 28,06' 8° 51,82'	Fl(3) G 12s	9	5	Coluna com faixas brancas e verdes 6	Lt 0,5s; Ec 2s Lt 0,5s; Ec 2s Lt 0,5s; Ec 6,5s
<b>392.1</b> <i>D-2156.9</i>	Troia Ferries S S Pier. <i>Cais S.</i>	38° 27,98' 8° 51,72'	Fl(4) G 15s	9	5	Coluna com faixas brancas e verdes 6	Lt 0,5s; Ec 2s Lt 0,5s; Ec 2s Lt 0,5s; Ec 2s Lt 0,5s; Ec 7s
<b>394.2</b>	<i>Boia N.º 2CS</i>	38° 29,95' 8° 53,25'	Fl R 3s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar
<b>394.4</b>	<i>Boia N.º 4CS</i>	38° 29,03' 8° 51,93'	Fl(2) R 5s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 3s Refletor radar
<b>394.6</b>	<i>Boia N.º 6CS</i>	38° 28,53' 8° 50,83'	Fl(3) R 6s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar
<b>394.8</b>	<i>Boia N.º 8CS</i>	38° 28,10' 8° 49,61'	Fl R 4s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar
<b>395.1</b>	<i>Boia N.º 1CS</i>	38° 27,92' 8° 49,72'	Q G 1s	-	3	Verde Alvo: ▲ 3	Lt 0,3s; Ec 0,7s Refletor radar
<b>395.3</b>	<i>Boia N.º 3CS</i>	38° 27,66' 8° 48,92'	Fl(2) G 6s	-	3	Verde Alvo: ▲ 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s Refletor radar
<b>395.5</b>	<i>Boia N.º 5CS</i>	38° 27,57' 8° 48,27'	Fl(3) G 8s	-	3	Verde Alvo: ▲ 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4,5s Refletor radar
<b>395.7</b>	<i>Boia N.º 7CS</i>	38° 27,82' 8° 47,71'	Fl G 4s	-	3	Verde Alvo: ▲ 3	Lt 0,5s; Ec 3,5 Refletor radar
<b>395.9</b>	<i>Boia N.º 9CS</i>	38° 28,10' 8° 47,00'	Q G 1s	-	3	Verde Alvo: ▲ 3	Lt 0,3s; Ec 0,7 Refletor radar

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
396.1	Baliza WH1	38° 27,61' 8° 45,85'	Fl(2+1) R 6s	-	2	Poste vermelho com faixa verde com inscrição WH1 Alvo: ■ vermelho 1,5	Lt 0,3s; Ec 0,4s Lt 0,3s; Ec 1,2s Lt 0,3s; Ec 3,5s Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.2	Baliza WH2	38° 27,14' 8° 45,08'	Fl(4) R 15s	-	2	Poste vermelho com inscrição WH2 Alvo: ■ vermelho 1,5	Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 8,5s Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.3	Baliza WH3	38° 27,74' 8° 45,15'	Fl G 15s	-	2	Poste verde com inscrição WH3 Alvo: ▲ verde 1,5	Lt 1s; Ec 14s Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.4	Baliza WH-3	38° 27,67' 8° 45,48'	-	-	-	Poste verde Alvo: ▲ verde 1,5	Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.5	Baliza WH-5	38° 27,68' 8° 45,12'	-	-	-	Poste amarelo 1,5	Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.6	Baliza WH-6	38° 27,52' 8° 45,48'	-	-	-	Poste amarelo 1,5	Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.7	Baliza WH-8	38° 27,22' 8° 45,00'	-	-	-	Poste amarelo 1,5	Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.8	Baliza WH-10	38° 27,39' 8° 45,49'	-	-	-	Poste vermelho Alvo: ■ vermelho 1,5	Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.9	Baliza BG1	38° 28,35' 8° 44,73'	Fl G 10s	-	2	Poste verde Alvo: ▲ verde 1,5	Lt 1s; Ec 9s Delimita zona de cultura marinha (Bivalgarças)
396.10	Baliza BG3	38° 28,71' 8° 44,54'	Fl G 10s	-	2	Poste verde Alvo: ▲ verde 1,5	Lt 1s; Ec 9s Delimita zona de cultura marinha (Bivalgarças)
396.11	Baliza Nº 5	38° 28,67' 8° 44,39'	-	-	-	Poste amarelo 1,5	Delimita zona de cultura marinha (Bivalgarças)
396.12	Baliza Nº 8	38° 28,31' 8° 44,47'	-	-	-	Poste amarelo 1,5	Delimita zona de cultura marinha (Bivalgarças)

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
<b>395.10</b>	Boia N.º 10CS	38° 27,83' 8° 48,92'	Fl(2) R 6s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s Refletor radar
<b>395.12</b>	Boia N.º 12CS	38° 27,77' 8° 48,45'	Fl(3) R 8s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4,5s Refletor radar
<b>395.14</b>	Boia N.º 14CS	38° 27,86' 8° 48,09'	Q R 1s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,3s; Ec 0,7 Refletor radar
<b>397</b>	Boia Escama Ferro	38° 28,36' 8° 48,69'	VQ(3) W 5s	-	3	Preta com faixa amarela Alvo: ◆ 3	Marca Cardeal Leste Refletor radar
<b>397.5</b> D-2157.4	Sul Dolphin. Duque D'Alba.	38° 28,30' 8° 48,50'	Q(5) W 8s	8	6	Poste cinzento 3	Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 3,8s
<b>397.51</b> D-2157.5	Norte Dolphin. Duque D'Alba.	38° 28,36' 8° 48,50'	Q(3) W 5s	8	6	Poste cinzento 3	Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 2,8s
<b>399.71</b> D-2157	Cais Três Dolphin. Duque D'Alba.	38° 28,21' 8° 47,36'	Q(5) W 8s	8	6	Poste cinzento 3	Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 3,8s
<b>399.72</b> D-2157.1	Cais Dois Dolphin. Duque D'Alba.	38° 28,19' 8° 47,47'	Q(3) W 5s	8	6	Poste cinzento 3	Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 2,8s
<b>399.73</b> D-2157.2	Cais Um Dolphin. Duque D'Alba.	38° 28,21' 8° 47,58'	Q(5) W 8s	8	6	Poste cinzento 3	Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 3,8s
<b>399.74</b> D-2157.3	Cais Zero Dolphin. Duque D'Alba.	38° 28,20' 8° 47,85'	Q(3) W 5s	8	6	Poste cinzento 3	Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 2,8s
<b>PINHEIRO DA CRUZ</b>							
<b>399.8</b> D-2158	Pinheiro da Cruz	38° 15,48' 8° 46,32'	Fl W 3s	67	9	Coluna com faixas brancas e vermelhas	Lt 1s; Ec 2s

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

---