

**\* 222/16 - PUBLICAÇÕES NÁUTICAS DO INSTITUTO HIDROGRÁFICO –  
Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol. I – Correções**

**Avisos cancelados – AN 387/13(P), AN 200/15(P)**

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir as páginas 149/150, 185/186, 187/188 e 189/190, pelas contidas na Secção VII.

- PN afetada** – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2013* [466], [637(D-2738)], [638], [639.1(D-2739.2)]
- CEN afetadas** – PT436402 [141/11;208/16], PT526310 [222/15;210/16], PT526312 [386/11;193/16], PT538506 [164/08;200/15(P)]
- Origem** – Instituto Hidrográfico

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
<b>465</b>	<i>Boia N.º 1</i>	<i>37° 07,34'</i> <i>8° 31,44'</i>	Fl G 4s	-	5	Verde Alvo: ▲ 3	Lt 0,3s; Ec 3,7s Refletor radar
<b>466</b>	<i>Boia N.º 4</i>	<i>37° 07,30'</i> <i>8° 31,55'</i>	Fl(2) R 6s	-	6	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,3s; Ec 1s Lt 0,3s; Ec 4,4s Refletor radar
<b>467</b>	<i>Boia N.º 3</i>	<i>37° 07,86'</i> <i>8° 31,90'</i>	Fl(2) G 6s	-	2	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s
<b>468</b>	<i>Boia N.º 5</i>	<i>37° 08,01'</i> <i>8° 32,02'</i>	Fl(3) G 9s	-	2	Verde Alvo: ▲	Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 4,5s
<b>475</b> <i>D-2178</i>	<b>Ponta do Altar</b>	<i>37° 06,35'</i> <i>8° 31,17'</i>	LFl W 5s	32	<b>16</b>	Cúpula vermelha sobre torre branca com edifício anexo 10	Lt 2s; Ec 3s
<b>PONTA DE ALFANZINA</b>							
<b>478</b> <i>D-2192</i>	<b>Alfanzina</b>	<i>37° 05,20'</i> <i>8° 26,56'</i>	Fl(2) W 14s	58	<b>29</b> <i>21</i>	Cúpula vermelha sobre torre branca com edifício anexo branco 23	Lt 0,2s; Ec 3,3s Lt 0,2s; Ec 10,3s
<b>ARMAÇÃO DE PERA</b>							
<b>481</b> <i>D-2194</i>	Armação de Pera <i>On top of building.</i> <i>No topo de prédio.</i>	<i>37° 06,07'</i> <i>8° 21,40'</i>	Oc R 5s	25	6	Lanterna	Lt 4s; Ec 1s
<b>ALBUFEIRA</b>							
<b>485</b> <i>D-2196</i>	Albufeira	<i>37° 04,82'</i> <i>8° 15,72'</i>	Oc W 6s	31	11	Coluna com faixas brancas e vermelhas	Lt 4s; Ec 2s
<b>486</b> <i>D-2196.01</i>	Molhe S <i>Pier head.</i> <i>Cabeça do molhe.</i>	<i>37° 04,82'</i> <i>8° 15,51'</i>	Fl(2) R 5s	10	4	Coluna com faixas brancas e vermelhas 3	Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 2s
<b>486.1</b> <i>D-2196.02</i>	Molhe N <i>Pier head.</i> <i>Cabeça do molhe.</i>	<i>37° 04,89'</i> <i>8° 15,52'</i>	Fl(2) G 5s	10	4	Coluna com faixas brancas e verdes 3	Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 2s
<b>487</b> <i>D-2196.5</i>	Marina W <i>Pier head.</i> <i>Cabeça do molhe.</i>	<i>37° 04,95'</i> <i>8° 15,68'</i>	Fl R 2s	5	1,5	Coluna com faixas brancas e vermelhas 3	Lt 0,5s; Ec 1,5s

07/2016  
05/2016  
07/2015

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
497	ODAS CSA 81	36° 23,90' 8° 04,10'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela com a inscrição CSA 81	Boia Oceanográfica

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
<b>627.1</b> D-2727.5	Molhe N Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	32° 44,25' 16° 42,56'  32° 44,47' 16° 42,81'	Fl(2) R 5s	7	3	Coluna com faixas brancas e vermelhas 5,5	Lt 0,3s; Ec 1s Lt 0,3s; Ec 3,4s
<b>PORTO DO CANIÇAL</b>							
<b>628.1</b>	<i>Boia C1</i>	32° 44,05' 16° 43,17'  32° 44,21' 16° 43,41'	Q(5) Y 10s	-	4	Amarela	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 Refletor radar Quadra de descarga de combustíveis
<b>628.2</b>	<i>Boia C2</i>	32° 44,05' 16° 43,22'  32° 44,26' 16° 43,46'	Q(4) Y 10s	-	4	Amarela	Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 0,7s Lt 0,3s; Ec 6,7s Refletor radar Quadra de descarga de combustíveis
<b>628.3</b>	<i>Boia C3</i>	32° 44,16' 16° 43,17'  32° 44,38' 16° 43,41'	Fl Y 3s	-	4	Amarela	Lt 0,3s; Ec 2,7s Refletor radar Quadra de descarga de combustíveis
<b>628.4</b>	<i>Boia C4</i>	32° 44,17' 16° 43,21'  32° 44,38' 16° 43,46'	Fl Y 3s	-	4	Amarela	Lt 0,3s; Ec 2,7s Refletor radar Quadra de descarga de combustíveis
<b>628.7</b> D-2727.7	Molhe Caniçal Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	32° 43,75' 16° 43,89'  32° 43,97' 16° 44,14'	Fl G 5s	13	9	Poste com faixas brancas e verdes 6	Lt 1s; Ec 4s
<b>628.8</b> D-2727.75	Caniçal Interior Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	32° 43,87' 16° 43,82'  32° 44,09' 16° 44,07'	Fl R 5s	9	6	Poste com faixas brancas e vermelhas 3,5	Lt 1s; Ec 4s
<b>PORTO DO MACHICO</b>							
<b>629</b> D-2730	Cais Pier head. <i>Na Cabeça do molhe.</i>	32° 42,81' 16° 45,38'  32° 43,03' 16° 45,62'	Fl(3) G 8s	7	6	Torre verde 2	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4,5s
<b>629.5</b> D-2730.2	Molhe Praia Pier head. <i>Na Cabeça do molhe.</i>	32° 42,84' 16° 45,44'  32° 43,06' 16° 45,68'	Fl(3) R 8s	7	5	Coluna com faixas brancas e vermelhas 3,4	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4,5s

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
<b>638</b> D-2738	Esporão Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	32° 38,53' 16° 53,90' 32° 38,75' 16° 54,14'	Fl G 5s	-	5	Torre com faixas brancas e verdes 5	Lt 1s; Ec 4s Sincronizado com o farolim Molhe

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
<b>631</b> D-2728	São Roque	32° 42,63' 16° 45,60'  32° 42,85' 16° 45,84'	LFI WR 5s	12	W 9 R 7	Coluna com faixas brancas e vermelhas sobre estrutura vermelha 4	Lt 2s; Ec 3s 230-R-265-W-230
<b>POSTO DE SOCORROS A NÁUFRAGOS</b> (Aeroporto)							
<b>633</b> D-2730.55	Esporão At the spur. <i>No esporão de abrigo.</i>	32° 41,83' 16° 45,88'  32° 42,05' 16° 46,13'	FI G 6s	10	3	Coluna com faixas brancas e verdes 4	Lt 1s; Ec 5s
<b>633.1</b> D-2730.5	Molhe Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	32° 41,83' 16° 45,85'  32° 42,04' 16° 46,09'	FI R 5s	10	3	Coluna com faixas brancas e vermelhas 4	Lt 0,5s; Ec 4,5s
<b>634</b> D-2731	Aeroporto de Santa Catarina	32° 41,40' 16° 46,28'  32° 41,62' 16° 46,53'	Aero AI FI WG 10s	72	-	Lanterna sobre a torre de controlo	-
<b>PORTO DE RECREIO DE SANTA CRUZ</b>							
<b>635.4</b> D-2732.25	S. Pedro W Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	32° 40,83' 16° 47,38'  32° 41,05' 16° 47,62'	FI G 4s	4	2	Coluna com faixas brancas e verdes	Lt 0,8s; Ec 3,2s
<b>635.5</b> D-2732.2	S. Pedro E Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	32° 40,84' 16° 47,35'  32° 41,05' 16° 47,59'	FI R 4s	7	3	Coluna com faixas brancas e vermelhas 3	Lt 0,5s; Ec 3,5s
<b>PORTO DO FUNCHAL</b>							
<b>637</b> D-2738	Molhe Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	32° 38,30' 16° 54,17'  32° 38,52' 16° 54,41'	FI R 5s	16	8	Torre com faixas brancas e vermelhas 5	Lt 1s; Ec 4s Vis 275-075 (160) Sincronizado com o farolim Esporão
<b>638.11</b>	<i>Boia ZATI</i>	32° 38,48' 16° 54,30'  32° 38,70' 16° 54,54'	FI Y 2s	-	1	Amarela Alvo: ✖	Lt 0,5s; Ec 1,5s Refletor radar

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>638.12</b>	<i>Boia ZAT2</i>	32° 38,49' 16° 54,15'  32° 38,71' 16° 54,40'	Fl Y 2s	-	1	Amarela Alvo: ✘	Lt 0,5s; Ec 1,5s Refletor radar
<b>638.13</b>	<i>Boia ZAT3</i>	32° 38,51' 16° 54,02'  32° 38,73' 16° 54,27'	Fl Y 2s	-	1	Amarela Alvo: ✘	Lt 0,5s; Ec 1,5s Refletor radar
<b>638.14</b>	<i>Boia ZAT4</i>	32° 38,49' 16° 53,90'  32° 38,71' 16° 54,15'	Fl Y 2s	-	1	Amarela Alvo: ✘	Lt 0,5s; Ec 1,5s Refletor radar
<b>638.15</b>	<i>Boia ZAT5</i>	32° 38,49' 16° 53,70'  32° 38,71' 16° 53,95'	Fl Y 2s	-	1	Amarela Alvo: ✘	Lt 0,5s; Ec 1,5s Refletor radar
<b>639</b> <i>D-2739</i>	Marina – Molhe E  Marina's pier head. <i>Cabeça do molhe da marina.</i>	32° 38,47' 16° 54,40'  32° 38,68' 16° 54,65'	FG	7	2	Coluna com faixas brancas e verdes 5	-
<b>639.1</b> <i>D-2739.2</i>	Marina – Molhe W  Marina's pier head. <i>Cabeça do molhe da marina.</i>	32° 38,48' 16° 54,41'  32° 38,70' 16° 54,66'	FR	8	3	Coluna com faixas vermelhas e brancas 3,5	-
<b>PRAIA DO CLUBE NAVAL</b>							
<b>641</b> <i>D-2741.3</i>	Cabos Gorgulho  At the beach. <i>Na praia.</i>	32° 37,98' 16° 55,89'  32° 38,19' 16° 56,14'	Fl(2) R 8s	23	9 1,7Day	Lanterna em parede pintada com faixas vermelhas	Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 5s <b>Vis 330-025 (55)</b> Assinalamento cabos submarinos
<b>PRAIA FORMOSA</b>							
<b>643</b>	<i>ODAS CSA 94D</i>	32° 37,12' 16° 56,45'  32° 37,34' 16° 56,70'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela com a inscrição CSA 94D	Boia Oceanográfica
<b>644</b> <i>D-2741.5</i>	Cabos Formosa  At Formosa beach. <i>Na praia formosa.</i>	32° 38,06' 16° 56,72'  32° 38,28' 16° 56,96'	Fl(2) R 8s	13	9 1,6Day	Poste com faixas brancas e vermelhas 4	Lt 1s; Ec 1s Lt 1s; Ec 5s <b>Vis 027-055 (28)</b> Assinalamento cabos submarinos

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

---