

**\* 325/11 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO MADEIRA – ILHA DA MADEIRA**  
**Bóias fundeadas**

**Avisos cancelados** – ANAV 1688/11, AN 182/08(T)

A bóia ODAS Garajau foi retirada.

Na CN 36402 (INT 1920) proceder à seguinte correcção (WGS 84):

Retirar o símbolo e a legenda *ODAS Garajau*  
*FI(5)Y.20s2M*  na posição 32°37,70'N / 016°50,68'W

Na Lista de Luzes, Bóias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir a página 189/190, pela contida na Secção VII.

No âmbito do projecto ALERMAC foi fundeada uma bóia ODAS no Caniçal.

Na CN 36201 (INT 1919) proceder à seguinte correcção (Datum Porto Santo):

Inserir o símbolo e a legenda *ODAS Caniçal*  
*FI(5)Y.20s2M*  na posição 32°43,349'N / 016°42,755'W

Nas CN 36402 (INT 1920) e no Plano A da CN 37501 proceder à seguinte correcção (WGS 84):

Inserir o símbolo e a legenda *ODAS Caniçal*  
*FI(5)Y.20s2M*  na posição 32°43,566'N / 016°43,000'W

Na Lista de Luzes, Bóias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir a página 183/184, pela contida na Secção VII.

No âmbito do projecto MACSIMAR foi fundeada uma bóia de hidrocarbonetos nos Socorridos.

No Plano Geral e no Plano A da CN 36403 proceder à seguinte correcção (WGS 84):

Inserir o símbolo e a legenda *MACSIMAR 2*  
*FI(6)Y.18s2M*  na posição 32°38,466'N / 016°57,916'W

Na Lista de Luzes, Bóias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir a página 191/192, pela contida na Secção VII.

**CN afectadas** –36201 (INT 1919) [149/03;285/11], 36402 (INT 1920) [223/07;285/11], 36403 [136/08;257/09], 37501 [224/07;190/11]

**CEN afectadas** –PT336201 [266/08;285/11], PT436402 [141/11;151/11], PT436403 [226/08;337/11(T)], PT436406 [178/11;285/11], PT538504 [124/08;360/10(T)], PT538505 [227/08;227/08]

**PN afectada** –*Lista de Luzes, Bóias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2011* [625], [636], [646]

**Origem** –Comando da Zona Marítima da Madeira

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
<b>POSTO DE SOCORROS A NÁUFRAGOS (Aeroporto)</b>							
<b>633</b> <i>D-2730.55</i>	Esporão At the spur. <i>No esporão de abrigo.</i>	32° 41,83' 16° 45,88' 32° 42,05' 16° 46,13'	Fl G 6s	9	3	Coluna com faixas brancas e verdes 3	Lt 1s; Ec 5s
<b>633.1</b> <i>D-2730.5</i>	Molhe Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	32° 41,83' 16° 45,85' 32° 42,04' 16° 46,09'	Fl R 5s	9	3	Coluna com faixas brancas e vermelhas 3	Lt 0,5s; Ec 4,5s
<b>634</b> <i>D-2731</i>	Aeroporto de Santa Catarina	32° 41,40' 16° 46,28' 32° 41,62' 16° 46,53'	Aero Al Fl WG 10s	-	-	Lanterna sobre a torre de controlo	-
<b>PORTO DE ABRIGO DE SANTA CRUZ</b>							
<b>635</b> <i>D-2732</i>	Cais Pier head. <i>Na Cabeça do molhe.</i>	32° 41,04' 16° 46,83' 32° 41,25' 16° 47,07'	Fl G 5s	10	6	Coluna com faixas brancas e verdes 5	Lt 1s; Ec 4s
<b>PORTO DE RECREIO DE SANTA CRUZ</b>							
<b>635.4</b> <i>D-2732.25</i>	S. Pedro W Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	32° 40,83' 16° 47,38' 32° 41,05' 16° 47,62'	Fl G 4s	4	2	Coluna verde sobre estrutura branca com faixa verde 3	Lt 0,8s; Ec 3,2s
<b>635.5</b> <i>D-2732.2</i>	S. Pedro E Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	32° 40,84' 16° 47,35' 32° 41,05' 16° 47,59'	Fl 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> <i>D-2738</i>	Molhe Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	32° 38,30' 16° 54,17' 32° 38,52' 16° 54,41'	Fl R 5s	15	8	Torre com faixas brancas e vermelhas 6	<b>Vis</b> 275-075 (160) Lt 1s; Ec 4s

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>PORTUGAL – ARQUIPÉLAGO DA MADEIRA</b> (Coordenadas em Datum Porto Santo (Base SE) /Coordinates Porto Santo (Base SE) Datum (Coordenadas em WGS 84 / Coordinates in WGS 84))							
<b>ILHA DE PORTO SANTO</b>							
<b>609</b>	<i>ODAS CSA 96</i>	33° 01,92' 16° 15,43'  32° 02,14' 16° 15,68'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela com a inscrição CSA 96	Bóia Oceanográfica
<b>ILHÉU DE CIMA</b>							
<b>610</b> <i>D-2756</i>	<b>Ilhéu de Cima</b>	33° 03,06' 16° 16,51'  33° 03,28' 16° 16,75'	Fl(3) W 15s	124	<b>21</b> 28	Cúpula vermelha sobre torre branca com edifício anexo branco 15	Lt 0,2s; Ec 2,3s; Lt 0,2s; Ec 2,3s; Lt 0,2s; Ec 9,8s <b>Aeromarítimo</b>
<b>PORTO DAS EIRAS</b>							
<b>611</b> <i>D-2763</i>	Costa Norte	33° 05,57' 16° 20,18'  33° 05,79' 16° 20,43'	Fl(2) W 10s	110	12	Torre com faixas brancas e vermelhas 4,5	<b>Vis</b> 064 - 243 (179) Lt 0,8s; Ec 1,2s; Lt 0,8s; Ec 7,2s
<b>PORTO DE PORTO SANTO</b>							
<b>612</b> <i>D-2757.2</i>	Molhe N Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	33° 03,36' 16° 18,67'  33° 03,58' 16° 18,91'	Fl R 4s	13	7	Coluna com faixas brancas e vermelhas 4	Lt 1s; Ec 3s
<b>612.1</b> <i>D-2757</i>	Molhe S Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	33° 03,27' 16° 18,62'  33° 03,49' 16° 18,87'	Fl G 4s	17	6	Coluna com faixas brancas e verdes 4	Lt 1s; Ec 3s
<b>612.5</b>	<i>Bóia A</i>	33° 02,98' 16° 18,64'  33° 03,20' 16° 18,88'	LFl W 5s	-	-	-	Lt 2s; Ec 3s
<b>612.6</b>	<i>Bóia B</i>	33° 03,07' 16° 18,42'  33° 03,29' 16° 18,67'	Fl W 2,5s	-	-	-	Lt 1s; Ec 1,5s

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
625	<i>ODAS Caniçal</i>	32° 43,35' 16° 42,76'  32° 43,57' 16° 43,00'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela	Bóia Oceanográfica Projecto ALEMARC

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
638.1	Bóia 1	32° 38,48' 16° 54,30'  32° 38,70' 16° 54,54'	Fl Y 10s	-	1	Amarela	Lt 0,5s; Ec 9,5s
638.2	Bóia 2	32° 38,50' 16° 54,25'  32° 38,72' 16° 54,50'	Fl Y 10s	-	1	Amarela	Lt 0,5s; Ec 9,5s
638.3	Bóia 3	32° 38,51' 16° 54,20'  32° 38,73' 16° 54,44'	Fl Y 10s	-	1	Amarela	Lt 0,5s; Ec 9,5s
638.4	Bóia 4	32° 38,51' 16° 54,15'  32° 38,73' 16° 54,40'	Fl Y 10s	-	1	Amarela	Lt 0,5s; Ec 9,5s
638.5	Bóia 5	32° 38,51' 16° 54,10'  32° 38,73' 16° 54,35'	Fl Y 10s	-	1	Amarela	Lt 0,5s; Ec 9,5s
638.6	Bóia 6	32° 38,51' 16° 54,07'  32° 38,72' 16° 54,31'	Fl Y 10s	-	1	Amarela	Lt 0,5s; Ec 9,5s
639 D-2739	Marina - Molhe E  Marina´s pier head. Cabeça do molhe da marina.	32° 38,47' 16° 54,40'  32° 38,69' 16° 54,65'	F G	10	2	Coluna com faixas brancas e verdes 7	-
639.1 D-2739.2	Marina - Molhe W  Marina´s pier head. Cabeça do molhe da marina.	32° 38,49' 16° 54,42'  32° 38,70' 16° 54,66'	F R	11	3	Coluna com faixas vermelhas e brancas 8	-
PRAIA DO CLUBE NAVAL							
641 D-2741.3	Cabos Gorgulho  At the beach Na praia	32° 37,97' 16° 55,89'  32° 38,19' 16° 56,14'	Fl(2) R 8s	24	9 1,7Day	Lanterna em parede pintada com faixas vermelhas	Vis 330-025 (55) Lt 1s; Ec 1s; Lt 1s; Ec 5s Assinalamento cabos submarinos
PRAIA FORMOSA							
643	ODAS CSA 94D	32° 36,88' 16° 56,25'  32° 37,10' 16° 56,50'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela com a inscrição CSA 94D	Bóia Oceanográfica

N°	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
646	MACSIMAR 2	32° 38,25' 16° 57,68'  32° 38,47' 16° 57,92'	Fl(6) Y 18s	-	2	Amarela	Bóia Oceanográfica Projecto MACSIMAR