

**\* 389/10 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –  
Bóia ODAS CSA 89/1 – Nova posição**

**Avisos cancelados** – ANAV 2348/10, AN 371/10(T)

Nas CN 21101 (INT 1081) e CN 23202 (INT 1810), mover o símbolo da bóia ODAS CSA 89/1 da posição 41°10,05'N / 009°33,32'W para a posição 41°11,68'N / 009°33,86'W (Datum Europeu).

Nas CN 24201 (INT 1813) e CN 24P01 mover o símbolo e a legenda da bóia ODAS CSA 89/1 da posição 41°10,05'N / 009°33,32'W para a posição 41°11,61'N / 009°33,95'W (WGS 84).

Na Lista de Luzes, Bóias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir a página 33/34 pela contida na Secção VII.

<b>CN afectadas</b>	– 21101 (INT 1081) [247/02,330/10], 23202 (INT 1810) [315/01,293/10], 24201 (INT 1813) [166/07,366/10], 24P01 [185/07,278/10]
<b>CEN afectadas</b>	– PT221101, PT324201
<b>PN afectada</b>	– <i>Lista de Luzes, Bóias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2008</i> [80.5]
<b>Origem</b>	– NRP “Almirante Gago Coutinho”

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
<b>66</b> D-2029	Angeiras (ant.) II Front. On beach. <i>Anterior. Na praia.</i>	41° 15,89' 8° 43,50'  41° 15,82' 8° 43,59'	Oc G 5s	9	5	Poste com faixas verdes e brancas 5	<b>Ldg</b> 062,0° (acesso ao varadouro) Lt 3s; Ec 2s
<b>66.1</b> D-2029.1	Angeiras (post.) II Rear. 232m from front. <i>Posterior. A 232m do anterior.</i>	41° 15,95' 8° 43,35'  41° 15,88' 8° 43,44'	Oc G 5s	13	5	Poste com faixas verdes e brancas 5	<b>Ldg</b> 062,0° (acesso ao varadouro) Lt 4s; Ec 1s
<b>67</b> D-2031	Pedras Rubras Sá Carneiro Airfield. <i>Aeroporto Sá Carneiro.</i>	41° 14,31' 8° 40,44'  41° 14,24' 8° 40,53'	Aero Al Fl WG 10s	85	-	Torre de controlo 16,5	12 Fl/min.
<b>69</b>	<i>Bóia M1</i>	41° 12,51' 8° 44,66'  41° 12,44' 8° 44,75'	Fl Y 4s   Horn 30s		6  0,5	Amarela	Lt 0,75s; Ec 3,25s Reflector radar Assinalamento emissário submarino  som 2s; silêncio 28s
<b>69.5</b> D-2038.9	<i>Monobóia</i>	41° 12,17' 8° 44,98'  41° 12,10' 8° 45,07'	Fl(3) W 15s   Mo(U)30s Horn	-	6	Estrutura amarela	Lt 0,5s; Ec 0,5s; Lt 0,5s; Ec 0,5s; Lt 1,5s; Ec 11,5s Bóia para descarga de navios tanque  som 0,75s; silêncio 1s; som 0,75s; silêncio 1s; som 2,5s; silêncio 24s
<b>70</b> D-2032	<b>Leça</b>	41° 12,15' 8° 42,64'  41° 12,08' 8° 42,73'	Fl(3) W 14s	57	<b>28</b> 20,5	Torre branca com faixas pretas 46	Lt 0,2s; Ec 2,1s; Lt 0,2s; Ec 2,1s; Lt 0,2s; Ec 9,2s
LEIXÕES							
<b>74</b> D-2034	Quebra-mar Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	41° 10,44' 8° 42,40'  41° 10,37' 8° 42,48'	Fl WR 5s  Horn 20s	24	W 12 R 9	Torre cinzenta 10	001-R-180-W-001 Lt 0,5s; Ec 4,5s  som 5s; silêncio 15s
<b>76</b> D-2038	Molhe Norte Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	41° 10,77' 8° 42,42'  41° 10,69' 8° 42,50'	Fl R 4s	9	6	Lanterna em casota vermelha 4	Lt 1s; Ec 3s
<b>77</b> D-2036	Molhe Sul Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	41° 10,75' 8° 42,25'  41° 10,68' 8° 42,34'	Fl G 4s  Horn 30s	17	7	Torre com lanterna verde 10	<b>Vis</b> 328-285 (317) Lt 1s; Ec 3s  som 10s; silêncio 20s
<b>78</b>	<i>Bóia Nº 2</i>	41° 10,89' 8° 42,42'  41° 10,82' 8° 42,51'	Fl(3) R 8s	-	2,5	Vermelha 3	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
80.5	ODAS CSA 89/1	41° 11,68' 9° 33,86'  41° 11,61' 9° 33,95'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela com a inscrição CSA 89/1	Bóia Oceanográfica
82	Felgueiras	41° 08,88' 8° 40,55'  41° 08,81' 8° 40,64'	Siren 30s			Torre 10	Som 5s; silêncio 5s; Som 5s; silêncio 15s
83	Barra Foz (ant)  Front. On the wall near the river <i>Anterior. Na muralha junto ao rio</i>	41° 08,93' 8° 40,22'  41° 08,85' 8° 40,30'	Oc Y 5s	12	6 <i>2,5Day</i>	Coluna com faixas vermelhas e brancas 6	<b>Ldg</b> 059,2° Lt 3s; Ec 2s
83.1	Barra Foz (post)  Rear. At church tower. <i>Posterior. Na torre da igreja.</i>	41° 09,00' 8° 40,05'  41° 08,93' 8° 40,14'	Oc Y 5s	38	6 <i>2,5Day</i>	Estrutura com faixas vermelhas e brancas 1,5	<b>Ldg</b> 059,2° Lt 3s; Ec 2s

12/2010  
06/2010  
02/2010  
12/2009