

*** 347/11 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE –
Bóia ODAS CSA 89/1 – Nova posição**

Aviso cancelado – ANAV 2128/11

Nas CN 21101 (INT 1081) e CN 23202 (INT 1810), mover o símbolo da bóia ODAS CSA 89/1 da posição 41°11,68'N / 009°33,86'W para a posição 41°09,00'N / 009°34,82'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°11,61'N / 009°33,95'W para a posição 41°08,92'N / 009°34,90'W (WGS 84).

Na Lista de Luzes, Bóias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir a página 37/38 pela contida na Secção VII.

CN afectadas	– 21101 (INT 1081) [247/02,193/11], 23202 (INT 1810) [315/01,193/11], 24201 (INT 1813) [166/07,306/11], 24P01 [185/07,306/11]
CEN afectadas	– PT221101 [272/05;298/11(T)], PT324201 [191/09;333/11(P)]
PN afectada	– <i>Lista de Luzes, Bóias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2011</i> [80.5]
Origem	– Instituto Hidrográfico

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
79 <i>D-2037</i>	Cais Oeste South side of marina. <i>Parte sul da marina.</i>	41° 11,15' 8° 42,16' 41° 11,07' 8° 42,25'	LFl(2) R 12s	5	2	Poste com faixas brancas e vermelhas 2,7	Lt 2s; Ec 3s Lt 2s; Ec 5s
80	<i>ODAS CSA 92/D</i>	41° 19,07' 8° 58,91' 41° 19,00' 8° 59,00'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela com a inscrição CSA 92/D	Bóia Oceanográfica
80.5	<i>ODAS CSA 89/1</i>	41° 09,00' 9° 34,82' 41° 08,92' 9° 34,90'	Fl(5) Y 20s	-	2	Amarela com a inscrição CSA 89/1	Bóia Oceanográfica
RIO DOURO							
81.1 <i>D-2045.5</i>	Molhe N Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	41° 08,76' 8° 40,69' 41° 08,69' 8° 40,78'	Fl R 5s	17	9	Torre com faixas brancas e vermelhas 6	Lt 0,5s; Ec 4,5s
81.2 <i>D-2045</i>	Molhe S Pier head. <i>Cabeça do molhe.</i>	41° 08,74' 8° 40,44' 41° 08,67' 8° 40,52'	Fl G 5s	15	6	Torre com faixas brancas e verdes	Lt 0,5s; Ec 4,5s
82 <i>D-2046</i>	Felgueiras Fog signal <i>Sinal sonoro</i>	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 <i>D-2047</i>	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 brancas e vermelhas 6	Ldg 059,2° Lt 3s; Ec 2s
83.1 <i>D-2047.1</i>	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 brancas e vermelhas 1,5	Ldg 059,2° Lt 3s; Ec 2s
85.01	<i>Bóia N.º 1</i>	41° 08,82' 8° 40,21' 41° 08,75' 8° 40,30'	Fl G 3s	-	3	Verde Alvo: ▲	Lt 0,3s; Ec 2,7s
85.02	<i>Bóia N.º 2</i>	41° 08,79' 8° 39,68' 41° 08,72' 8° 39,77'	Fl R 3s	-	3	Vermelha Alvo: ■	Lt 0,3s; Ec 2,7s

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