*** 349/09 - ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE – Douro – Sinal sonoro estabelecido**

Foi estabelecido um sinal sonoro no Porto do Douro.
Na CN 26402 (INT 1871) inserir na posição 41º08,81'N / 008º40,64'W (WGS 84) o símbolo e a legenda.



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

CN afectadas – 26402 (INT 1871) [220/09;344/09]
CEN afectada – PT426402 [242/07;344/09], PT528505 [107/08;178/09]
PN afectada – *Lista de Luzes, Bóias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, 2008* **[82]**
Origem – Capitania do Porto do Douro

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
66 *D-2029*	Angeiras (ant.) II Front. On beach. *Anterior. Na praia.*	41º 15,89' 8º 43,50' *41º 15,82'* *8º 43,59'*	Oc G 5s	9	5	Poste com faixas verdes e brancas 5	**Ldg** 062,0º (acesso ao varadouro) Lt 3s; Ec 2s
66.1 *D-2029.1*	Angeiras (post.) II Rear. 232m from front. *Posterior. A 232m do anterior.*	41º 15,95' 8º 43,35' *41º 15,88'* *8º 43,44'*	Oc G 5s	13	5	Poste com faixas verdes e brancas 5	**Ldg** 062,0º (acesso ao varadouro) Lt 4s; Ec 1s
67 *D-2031*	Pedras Rubras Sá Carneiro Airfield. *Aeroporto Sá Carneiro.*	41º 14,31' 8º 40,44' *41º 14,24'* *8º 40,53'*	Aero Al Fl WG 10s	85	-	Torre de controlo 16,5	12 Fl/min.
69	*Bóia M1*	41º 12,51' 8º 44,66' *41º 12,44'* *8º 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
69.5 *D-2038.9*	*Monobóia*	41º 12,17' 8º 44,98' *41º 12,10'* *8º 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
70 *D-2032*	**Leça**	41º 12,15' 8º 42,64' *41º 12,08'* *8º 42,73'*	Fl(3) W 14s	57	**28** *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						
74 *D-2034*	Quebra-mar Pier head. *Cabeça do molhe.*	41º 10,44' 8º 42,40' *41º 10,37'* *8º 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
76 *D-2038*	Molhe Norte Pier head. *Cabeça do molhe.*	41º 10,77' 8º 42,42' *41º 10,69'* *8º 42,50'*	Fl R 4s	9	6	Lanterna em casota vermelha 4	Lt 1s; Ec 3s
77 *D-2036*	Molhe Sul Pier head. *Cabeça do molhe.*	41º 10,75' 8º 42,25' *41º 10,68'* *8º 42,34'*	Fl G 4s Horn 30s	17	7	Torre com lanterna verde 10	**Vis** 328-285 (317) Lt 1s; Ec 3s som 10s; silêncio 20s
78	*Bóia Nº 2*	41º 10,89' 8º 42,42' *41º 10,82'* *8º 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
82	Felgueiras	41º 08,88' 8º 40,55' *41º 08,81'* *8º 40,64'*	Siren 30s			Torre 10	Som 5s; silêncio 5s; Som 5s; silêncio 15s

12/2009