















318/21 -ATLÂNTICO NORTE – PORTUGAL – PORTUGAL CONTINENTAL – COSTA OESTE


Setúbal – Aquiculturas no rio Sado





Na CN 26309 (INT 1881), proceder às seguintes correções (WGS 84):


Inserir	linha limite de viveiro de moluscos  , a unir os pontos	38°29,297'N / 008°44,502'W ; 38°29,582'N / 008°44,490'W ; 38°29,673'N / 008°44,142'W ; 38°29,347'N / 008°44,363'W ; 38°29,297'N / 008°44,502'W ;
Inserir	 ,na posição: 38°29,520'N / 008°44,388'W ; <i>Ribeiro 5</i> , centrado na posição: 38°29,493'N / 008°44,392'W .	
Inserir	 R5.1 FI(2+1)G.12s2M ,na posição: 38°29,182'N / 008°44,493'W ;	
Inserir	linha limite de viveiro de moluscos  , a unir os pontos	38°27,585'N / 008°45,768'W ; 38°27,630'N / 008°45,683'W ; 38°27,645'N / 008°45,480'W ; 38°27,742'N / 008°45,135'W ; 38°27,675'N / 008°45,117'W ; 38°27,522'N / 008°45,477'W ; 38°27,450'N / 008°45,405'W ; 38°27,215'N / 008°45,000'W ; 38°27,153'N / 008°45,082'W ; 38°27,585'N / 008°45,768'W .
Inserir	 ,na posição: 38°27,618'N / 008°45,478'W ; <i>Wild Horse</i> , centrado na posição: 38°27,594'N / 008°45,486'W .	
Inserir	 WH1 FI(2+1)R.6s2M ,na posição: 38°27,605'N / 008°45,851'W ;  WH2 FI(4)R.15s2M ,na posição: 38°27,143'N / 008°45,076'W ;  WH3 FI.G.15s2M ,na posição: 38°27,742'N / 008°45,148'W ;  WH-3 ,na posição: 38°27,674'N / 008°45,480'W ;  WH-5 ,na posição: 38°27,675'N / 008°45,117'W ;  WH-6 ,na posição: 38°27,522'N / 008°45,477'W ;  WH-8 ,na posição: 38°27,215'N / 008°45,000'W ;  WH-10 ,na posição: 38°27,385'N / 008°45,489'W .	

Inserir  , a unir os pontos


38°28,348'N / 008°44,668'W ;
 38°28,460'N / 008°44,669'W ;
 38°28,571'N / 008°44,613'W ;
 38°28,712'N / 008°44,538'W ;
 38°28,666'N / 008°44,392'W ;
 38°28,543'N / 008°44,429'W ;
 38°28,420'N / 008°44,466'W ;
 38°28,309'N / 008°44,465'W ;
 38°28,348'N / 008°44,668'W .


Inserir  ,na posição: 38°28,529'N / 008°44,533'W ;
Bivalgarças , centrado na posição: 38°28,494'N / 008°44,544'W .

Inserir  **BG1** ,na posição: 38°28,346'N / 008°44,729'W ;
 FI.G.10s2M
 **BG3** ,na posição: 38°28,712'N / 008°44,538'W ;
 FI.G.10s2M
 **No 5** ,na posição: 38°28,666'N / 008°44,392'W ;
 **No 8** ,na posição: 38°28,309'N / 008°44,465'W .

Inserir  , a unir os pontos








38°28,593'N / 008°45,875'W ;
 38°29,035'N / 008°45,475'W ;
 38°29,033'N / 008°45,418'W ;
 38°28,563'N / 008°45,818'W ;
 38°28,593'N / 008°45,875'W .

Inserir  ,na posição: 38°28,867'N / 008°45,597'W ;
Blue River , centrado na posição: 38°28,839'N / 008°45,620'W .

Inserir  , a unir os pontos

38°28,900'N / 008°45,200'W ;
 38°29,250'N / 008°45,100'W ;
 38°29,600'N / 008°45,000'W ;
 38°29,600'N / 008°44,750'W ;
 38°29,300'N / 008°44,783'W ;
 38°29,033'N / 008°44,800'W ;
 38°28,900'N / 008°45,200'W .

Inserir  ,na posição: 38°29,165'N / 008°44,957'W ;

<i>Cabeço da Longa</i>			
Inserir		CL1 <i>Fl(4)Y.20s2M</i>	, centrado na posição: 38°29,137'N / 008°44,962'W .
		CL2	,na posição: 38°28,900'N / 008°45,200'W ;
		CL3 <i>Fl(4)Y.20s2M</i>	,na posição: 38°29,250'N / 008°45,100'W ;
		CL4 <i>Fl(4)Y.20s2M</i>	,na posição: 38°29,600'N / 008°45,000'W ;
		CL5	,na posição: 38°29,600'N / 008°44,750'W ;
		CL6 <i>Fl(4)Y.20s2M</i>	,na posição: 38°29,300'N / 008°44,783'W ;
		CL6 <i>Fl(4)Y.20s2M</i>	,na posição: 38°29,033'N / 008°44,800'W .

Na Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol I, substituir as páginas 201/202 e 203/204, pelas contidas na Secção VII.

- CN afetada** – 26309 (INT 1881) [302/08; 297/21]
CEN afetada – PT526309 [313/21; 313/21]
PN afetada – *Lista de Luzes, Boias, Balizas e Sinais de Nevoeiro, Vol. I, 2020* [396.1], [396.2], [396.3], [396.4], [396.5], [396.6], [396.7], [396.8], [396.9], [396.10], [396.11], [396.12], [396.13], [396.14], [396.15], [396.16], [396.17], [396.18], [396.19]
Origem – Capitania do Porto de Setúbal

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
391 <i>D-2156.5</i>	Troia – N N dolphin. <i>Duque d'Alba N.</i>	38° 28,57' 8° 52,29'	Fl G 5s	7	5	Poste 4	Lt 0,5s; Ec 4,5s
391.1 <i>D-2156.6</i>	Troia – S S dolphin. <i>Duque d'Alba S.</i>	38° 28,43' 8° 52,15'	Fl(2) G 10s	7	5	Poste 4	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 8s
392 <i>D-2156.8</i>	Troia Ferries N N Pier. <i>Cais N.</i>	38° 28,06' 8° 51,82'	Fl(3) G 12s	9	5	Coluna com faixas brancas e verdes 6	Lt 0,5s; Ec 2s Lt 0,5s; Ec 2s Lt 0,5s; Ec 6,5s
392.1 <i>D-2156.9</i>	Troia Ferries S S Pier. <i>Cais S.</i>	38° 27,98' 8° 51,72'	Fl(4) G 15s	9	5	Coluna com faixas brancas e verdes 6	Lt 0,5s; Ec 2s Lt 0,5s; Ec 2s Lt 0,5s; Ec 2s Lt 0,5s; Ec 7s
394.2	<i>Boia N.º 2CS</i>	38° 29,95' 8° 53,25'	Fl R 3s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar
394.4	<i>Boia N.º 4CS</i>	38° 29,03' 8° 51,93'	Fl(2) R 5s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 3s Refletor radar
394.6	<i>Boia N.º 6CS</i>	38° 28,53' 8° 50,83'	Fl(3) R 6s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 2,5s Refletor radar
394.8	<i>Boia N.º 8CS</i>	38° 28,10' 8° 49,61'	Fl R 4s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,5s; Ec 3,5s Refletor radar
395.1	<i>Boia N.º 1CS</i>	38° 27,92' 8° 49,72'	Q G	-	3	Verde Alvo: ▲ 3	Lt 0,3s; Ec 0,7s Refletor radar
395.3	<i>Boia N.º 3CS</i>	38° 27,66' 8° 48,92'	Fl(2) G 6s	-	3	Verde Alvo: ▲ 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s Refletor radar
395.5	<i>Boia N.º 5CS</i>	38° 27,57' 8° 48,27'	Fl(3) G 8s	-	3	Verde Alvo: ▲ 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4,5s Refletor radar
395.7	<i>Boia N.º 7CS</i>	38° 27,82' 8° 47,71'	Fl G 4s	-	3	Verde Alvo: ▲ 3	Lt 0,5s; Ec 3,5 Refletor radar
395.9	<i>Boia N.º 9CS</i>	38° 28,14' 8° 46,85'	Q G	-	3	Verde Alvo: ▲ 3	Lt 0,3s; Ec 0,7 Refletor radar

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTIMETRIA m	OBSERVAÇÕES
396.1	Baliza WH1	38° 27,61' 8° 45,85'	Fl(2+1) R 6s	-	2	Poste vermelho com faixa verde com inscrição WH1 Alvo: ■ vermelho 1,5	Lt 0,3s; Ec 0,4s Lt 0,3s; Ec 1,2s Lt 0,3s; Ec 3,5s Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.2	Baliza WH2	38° 27,14' 8° 45,08'	Fl(4) R 15s	-	2	Poste vermelho com inscrição WH2 Alvo: ■ vermelho 1,5	Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 8,5s Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.3	Baliza WH3	38° 27,74' 8° 45,15'	Fl G 15s	-	2	Poste verde com inscrição WH3 Alvo: ▲ verde 1,5	Lt 1s; Ec 14s Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.4	Baliza WH-3	38° 27,67' 8° 45,48'	-	-	-	Poste verde Alvo: ▲ verde 1,5	Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.5	Baliza WH-5	38° 27,68' 8° 45,12'	-	-	-	Poste amarelo 1,5	Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.6	Baliza WH-6	38° 27,52' 8° 45,48'	-	-	-	Poste amarelo 1,5	Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.7	Baliza WH-8	38° 27,22' 8° 45,00'	-	-	-	Poste amarelo 1,5	Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.8	Baliza WH-10	38° 27,39' 8° 45,49'	-	-	-	Poste vermelho Alvo: ■ vermelho 1,5	Delimita zona de cultura marinha (Wild Horse)
396.9	Baliza BG1	38° 28,35' 8° 44,73'	Fl G 10s	-	2	Poste verde Alvo: ▲ verde 1,5	Lt 1s; Ec 9s Delimita zona de cultura marinha (Bivalgarças)
396.10	Baliza BG3	38° 28,71' 8° 44,54'	Fl G 10s	-	2	Poste verde Alvo: ▲ verde 1,5	Lt 1s; Ec 9s Delimita zona de cultura marinha (Bivalgarças)
396.11	Baliza Nº 5	38° 28,67' 8° 44,39'	-	-	-	Poste amarelo 1,5	Lt 1s; Ec 9s Delimita zona de cultura marinha (Bivalgarças)
396.12	Baliza Nº 8	38° 28,31' 8° 44,47'	Fl G 4s	-	-	Poste amarelo 1,5	Lt 1s; Ec 9s Delimita zona de cultura marinha (Bivalgarças)

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTIMETRIA m	OBSERVAÇÕES
395.10	<i>Boia N.º 10CS</i>	38º 27,83' 8º 48,92'	Fl(2) R 6s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4s Refletor radar
395.12	<i>Boia N.º 12CS</i>	38º 27,77' 8º 48,45'	Fl(3) R 8s	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 1s Lt 0,5s; Ec 4,5s Refletor radar
395.14	<i>Boia N.º 14CS</i>	38º 27,86' 8º 48,09'	Q R	-	3	Vermelha Alvo: ■ 3	Lt 0,3s; Ec 0,7 Refletor radar
397	<i>Boia Escama Ferro</i>	38º 28,36' 8º 48,69'	VQ(3) W 5s	-	3	Preta com faixa amarela Alvo: ◆ 3	Marca Cardeal Leste Refletor radar
397.5 <i>D-2157.4</i>	Sul Dolphin. <i>Duque D'Alba.</i>	38º 28,30' 8º 48,50'	Q(5) W 8s	8	6	Poste cinzento 3	Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 3,8s
397.51 <i>D-2157.5</i>	Norte Dolphin. <i>Duque D'Alba.</i>	38º 28,36' 8º 48,50'	Q(3) W 5s	8	6	Poste cinzento 3	Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 2,8s
399.71 <i>D-2157</i>	Cais Três Dolphin. <i>Duque D'Alba.</i>	38º 28,21' 8º 47,36'	Q(5) W 8s	8	6	Poste cinzento 3	Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 3,8s
399.72 <i>D-2157.1</i>	Cais Dois Dolphin. <i>Duque D'Alba.</i>	38º 28,19' 8º 47,47'	Q(3) W 5s	8	6	Poste cinzento 3	Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 2,8s
399.73 <i>D-2157.2</i>	Cais Um Dolphin. <i>Duque D'Alba.</i>	38º 28,21' 8º 47,58'	Q(5) W 8s	8	6	Poste cinzento 3	Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 3,8s
399.74 <i>D-2157.3</i>	Cais Zero Dolphin. <i>Duque D'Alba.</i>	38º 28,20' 8º 47,85'	Q(3) W 5s	8	6	Poste cinzento 3	Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 0,8s Lt 0,2s; Ec 2,8s
PINHEIRO DA CRUZ							
399.8 <i>D-2158</i>	Pinheiro da Cruz	38º 15,48' 8º 46,32'	Fl W 3s	67	9	Coluna com faixas brancas e vermelhas	Lt 1s; Ec 2s

Nº	NOME E LOCALIZAÇÃO	LAT. LONG. N/W	CARACTERÍSTICA ABREVIADA	ALTITUDE m	ALCANCES M	DESCRIÇÃO ALTURA m	OBSERVAÇÕES
396.13	Baliza R5.1	38° 29,18' 8° 44,49'	Fl(2+1) G 12s	-	2	Poste verde com faixa vermelha Alvo: ▲ verde 1,5	Lt 0,8s; Ec 1,2s Lt 0,8s; Ec 2,4s Lt 0,8s; Ec 6,0s Delimita zona de cultura marinha (Ribeiro 5)
396.14	Boia CL1	38° 28,90' 8° 45,20'	Fl(4) Y 20s	-	2	Amarela Alvo: ✖ amarelo 2,5	Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 13,5s Delimita zona de cultura marinha (Cabeço da Longa)
396.15	Boia CL2	38° 29,25' 8° 45,10'	-	-	-	Amarela	Delimita zona de cultura marinha (Cabeço da Longa)
396.16	Boia CL3	38° 29,60' 8° 45,00'	Fl(4) Y 20s	-	2	Amarela Alvo: ✖ amarelo 2,5	Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 13,5s Delimita zona de cultura marinha (Cabeço da Longa)
396.17	Boia CL4	38° 29,60' 8° 44,75'	Fl(4) Y 20s	-	2	Amarela Alvo: ✖ amarelo 2,5	Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 13,5s Delimita zona de cultura marinha (Cabeço da Longa)
396.18	Boia CL5	38° 29,30' 8° 44,78'	-	-	-	Amarela	Delimita zona de cultura marinha (Cabeço da Longa)
396.19	Boia CL6	38° 29,03' 8° 44,80'	Fl(4) Y 20s	-	2	Amarela Alvo: ✖ amarelo 2,5	Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 1,5s Lt 0,5s; Ec 13,5s Delimita zona de cultura marinha (Cabeço da Longa)