



AUTORIDADE MARÍTIMA NACIONAL
CAPITANIA DO PORTO DO DOURO
CAPITANIA DO PORTO DE LEIXÕES



Comunicado Operacional n.º 10/2021
(7 de dezembro de 2021)

- ATUALIZAÇÃO DO AGRAVAMENTO DAS CONDIÇÕES OCEANOGRÁFICAS-

1. FASE IMPLEMENTADA:

ALFA – Entre as 18:00 horas, do dia 7 de dezembro, até às 00:01 horas do dia 8 de dezembro.

BRAVO – Entre as 00:01 horas, do dia 8 de dezembro, até às 12:00 horas do dia 9 de dezembro.

ALFA – Entre as 12:00 horas, do dia 9 de dezembro, até às 06:00 horas do dia 10 de dezembro.

NÍVEL *	MEDIDAS	ESTADO DO MAR
FASE ALFA	1 – Interditar acessos aos molhes da Barra do Porto do Douro. 2 – Emitir comunicado para os Agentes da Proteção Civil com 72 horas de antecedência. 3 – Avisar comerciantes e outros alvos de interesse com 24 a 48 horas de antecedência.	4 a 5 metros
FASE BRAVO	1 – Barra do Porto do Douro FECHADA. 2 – Trocar informação entre Agentes da Proteção Civil (APC). 3 – Alargar perímetro de segurança. Acessos pedonais interditos (a definir entre os APC).	5 a 6 metros
FASE CHARLIE	1 – Interditar estradas. 2 – Garantir extração de pessoas das infraestruturas de risco. 3 – Constituição de célula de risco na Capitania do Porto do Douro.	Superior a 6 metros

* - A Capitania do Porto do Douro e de Leixões emite comunicado com a alteração da **FASE**.

2. MEDIDAS EM VIGOR:

- Informados os APC através de “Comunicado Operacional” emitido pela Capitania do Porto do Douro e de Leixões;
- Informados os OCS locais;
- Barra do Porto do Douro **FECHADA** a toda a navegação, a partir das 17:00 horas, do dia 7 de dezembro (situação em análise contínua);

- d. Barra do Porto de Leixões ABERTA a toda a navegação (situação em análise continua);
- e. INTERDITO o acesso pedonal aos molhes da Barra do Porto do Douro;
- f. ABERTA a navegação em toda a extensão da Via Navegável do Douro

3. MEDIDAS A IMPLEMENTAR:

Continuar a monitorizar a situação, em articulação com demais APCs.

4. RECOMENDAÇÕES:

- a. Redobrar a atenção à circular junto à orla costeira e zonas ribeirinhas, nomeadamente em praias expostas ao mar e sujeitas ao efeito da rebentação.
- b. Reforçar a vigilância das amarrações das embarcações atracadas nos cais e marinas ou fundeadas/amarradas.
- c. Garantir a adequada fixação de estruturas ou equipamentos que possam ficar expostas ao efeito do vento e mar.
- d. Acautelar a remoção, para locais seguros, de embarcações varadas em locais que possam ser afetados pela ação do mar e do rio.
- e. Primar por uma postura de segurança e de precaução ativa, não assumindo comportamentos de risco.
- f. Acompanhar o evoluir dos níveis de água nas zonas ribeirinhas.

5. PRÓXIMA AVALIAÇÃO/COMUNICADO:

Quando ocorram alterações significativas.

6. PREVISÃO METEOROLÓGICA:

A previsão meteorológica, com base nos dados disponíveis, aponta para um agravamento da agitação marítima, prevendo-se:

AVISO	PERÍODO	ESTADO DO MAR
AMARELO	07DEZ (21:00) - 08DEZ (03:00)	Ondas de noroeste com 4 a 5 metros.
LARANJA	08DEZ (03:00) - 09DEZ (12:00)	Ondas de noroeste com 5 a 6 metros de altura significativa, podendo atingir 12 metros de altura máxima.

AMARELO	09DEZ (12:00) - 09DEZ (21:00)	Ondas de noroeste com 4 a 5 metros.
---------	-------------------------------------	-------------------------------------

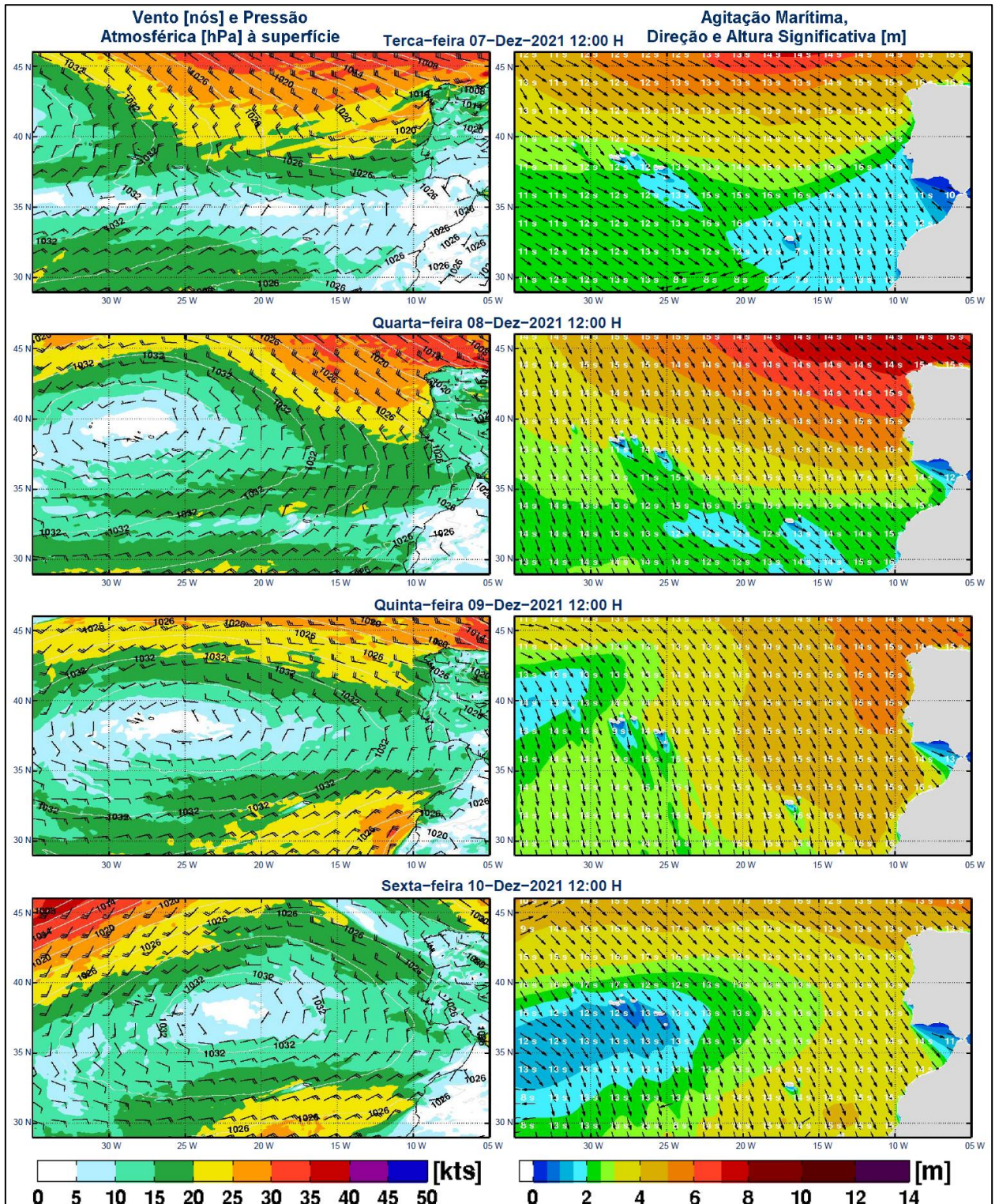
Fonte: Instituto Português do Mar e da Atmosfera (IPMA)

7. PREVISÃO DE MARÉS – MARÉS DE RISCO:

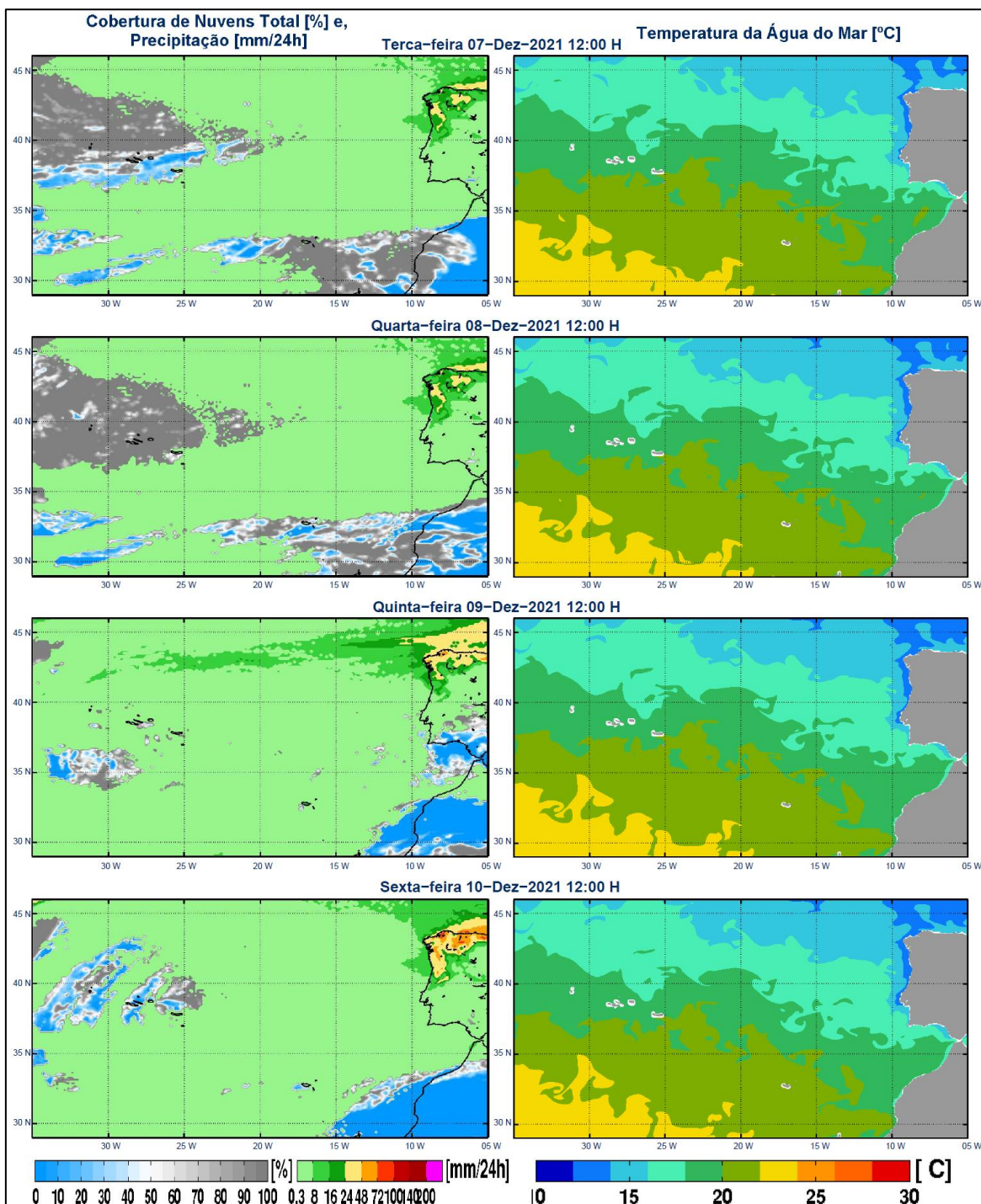
AVISO METEO EM VIGOR	HORA	ALTURA	DIA	PREVISÃO DA ONDULAÇÃO (ALTURA/ DIREÇÃO/ PERÍODO)	OBSERVAÇÕES:
	17:12	3.2m	07DEZ (terça-feira)	3 a 4m / NW / 15s	1. Convergência de maré com agitação marítima. 2. Possibilidade de galgamentos, incluindo arruamentos e infraestruturas. 3. Em caso de precipitação intensa, risco acrescido de inundações nas zonas ribeirinhas.
	23:01	0.8m	07DEZ (terça-feira)	4 a 5m / NW / 14s	
	05:31	3.5m	08DEZ (quarta-feira)	5 a 6m / NW / 15s	
	11:52	0.6m	08DEZ (quarta-feira)	5 a 6m / NW / 15s	
	18:08	3.0m	08DEZ (quarta-feira)	5 a 6m / NW / 14s	
	00:06	0.9m	09DEZ (quinta-feira)	5 a 6m / NW / 14s	
	06:29	3.3	09DEZ (quinta-feira)	5 a 6m / NW / 15s	
	12:52	0.9	09DEZ (quinta-feira)	4 a 5m / NW / 15s	
	19:10	2.8	09DEZ (quinta-feira)	4 a 5m / NW / 15s	
	01:07	1.1	10DEZ (sexta-feira)	3 a 4m / NW / 14s	
	07:32	3.1	10DEZ (sexta-feira)	3 a 4m / NW / 14s	

Fonte: Instituto Hidrográfico e IPMA.

8. **QUADROS DE SITUAÇÃO:**



Fonte: Instituto Hidrográfico



Fonte: Instituto Hidrográfico

Porto, 7 de dezembro de 2021

O Capitão do Porto do Douro e de Leixões,
[CÓPIA DIGITAL]

[ASSINADO NO ORIGINAL]

Rui Fernando Amoroso Marrafa Santos Amaral
 Capitão-de-mar-e-guerra