



## SERVIÇO MUNICIPAL DE PROTECÇÃO CIVIL

Comunicado Técnico Operacional nº 18/2009

221630DEZ09

**Assunto:** Precipitação forte, vento forte e agitação marítima

### INFORMAÇÃO

De acordo com a actualização da informação do IM, o estado do tempo será fortemente influenciado pela passagem de uma nova superfície frontal que condicionará fortemente as condições meteorológicas, entre o final do dia de hoje (22DEZ) e o final da manhã de Quinta-feira (24DEZ), e do qual se salienta:

- **Ocorrência de precipitação forte**, com elevada intensidade e frequência durante a madrugada de amanhã (23DEZ) e ao final da tarde e início da noite, prolongando-se pela madrugada do dia seguinte (24DEZ);
- **Intensificação da velocidade do vento** podendo este soprar forte a muito forte, até 70 km/h, e com rajadas, até 100 km/
- **Aumento da agitação marítima** em toda a costa do território de Portugal Continental.

Tabela de marés para 23 e 24 Dezembro			
Porto	Dia	Hora UTC	Maré
Cascais	23DEZ	00:05	Baixa-mar
		06:27	Preia-mar
		12:43	Baixa-mar
		18:58	Preia-mar
	24DEZ	00:54	Baixa-mar
		07:16	Preia-mar
13:34		Baixa-mar	

## EFEITOS EXPECTAVEIS

De acordo com as previsões disponibilizadas, prevê-se:

- Cheias rápidas em meio urbano, por acumulação de águas pluviais ou insuficiências dos sistemas de drenagem;
- Inundações nas zonas historicamente mais vulneráveis;
- Aumento do desconforto térmico nas populações devido às temperaturas baixas, conjugadas com o vento forte nas terras altas, exigindo cuidados acrescidos, em especial, para os grupos mais vulneráveis.
- Danos em estruturas montadas ou suspensas;
- Fenómenos geomorfológicos causados por instabilização de vertentes associada à saturação dos solos, pela perda da sua consistência;
- Eventuais dificuldades com embarcações e possibilidade de acidentes junto à costa devido à agitação marítima;
- Aumento do número de acidentes de viação, devido à existência de piso escorregadio e eventual formação de lençóis de água ou ao arrastamento de materiais sólidos para a via.

**Todos estes cenários podem ser prevenidos se, atempadamente, forem tomadas medidas que anulem ou minimizem os seus efeitos.**

## MEDIDAS DE PREVENÇÃO

O SMPC recomenda as seguintes medidas de precaução e especial atenção:

- Às informações de meteorologia e indicações da Protecção Civil e Forças de Segurança;
- À adequada fixação de estruturas soltas, nomeadamente, andaimes, placards e outras estruturas suspensas;
- À desobstrução dos sistemas de escoamento das águas pluviais e retirada de inertes que possam ser arrastados;
- Ao não atravessamento de zonas inundadas, de modo a precaver o arrastamento de pessoas ou viaturas;
- À condução de veículos, nomeadamente nas vias propensas à formação de lençóis de água ou persistência de gelo, aumentando o perigo de acidentes rodoviários, pelo que se aconselha velocidades baixas;
- Às actividades relacionadas com o mar, nomeadamente pesca desportiva e estacionamento de veículos na orla marítima;
- À necessidade de utilizar várias camadas de roupa em vez de uma única peça de tecido grosso. Evite as roupas muito justas ou as que façam transpirar;
- Ao evitar as actividades físicas intensas que obriguem o coração a um maior esforço, uma vez que o ar frio não é bom para a circulação sanguínea.

22 de Dezembro de 2009