



## SERVIÇO MUNICIPAL DE PROTECÇÃO CIVIL

### Comunicado Técnico Operacional nº 4/2010

221700FEV10

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

#### INFORMAÇÃO

De acordo com as informações actualizadas e disponibilizadas pelo Instituto de Meteorologia, actualiza-se o Comunicado Técnico Operacional anterior (nº 3/2010), e salienta-se a continuação da actividade de sistemas frontais em passagem pelo território Continental, com especial incidência de precipitação nas regiões do Minho e Douro Litoral, não estando afastada a hipótese de ocorrerem aguaceiros pontualmente fortes mais a Sul, pelo que será de esperar para o final do dia de hoje (22FEV) e madrugada do dia 23FEV:

- **Períodos de chuva ou aguaceiros por vezes fortes**, com possibilidade de ocorrência de trovoadas;
- **Vento forte de Sudoeste**, até 35 km/h, com rajadas da ordem dos 70 km/h, em especial nas Terras Altas;
- **Agitação marítima**, com ondas de sudoeste que poderão atingir os 5 metros.

Tabela de marés para 22 e 23 Fevereiro			
Porto	Dia	Hora UTC	Maré
Peniche	22FEV	20:31	Preia-mar
	23FEV	02:58	Baixa-mar
		09:22	Preia-mar
		15:34	Baixa-mar
		22:06	Preia-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;
- 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;
- 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.

22 de Fevereiro de 2010