



## RISCOS NATURAIS – PRECIPITAÇÕES INTENSAS

### O que são as precipitações intensas?

Podendo sentir-se em qualquer altura do ano, as precipitações intensas que normalmente se manifestam durante o período húmido, originam subcarga nos ecossistemas. Estas podem manifestar-se das seguintes maneiras:

- Precipitações de intensidade moderada e de duração prolongada e (aquela que se manifesta com duração de dias e/ou semanas, levando a que os solos fiquem saturados, originando a ocorrência de cheias e/ou inundações).
- Precipitações de intensidade forte e de duração curta. (manifesta-se sob aguaceiros violentos, que podem muitas vezes, reunir trovoadas e até queda de granizo, estes episódios ocorrem durante minutos e/ou horas).

A classificação da intensidade da precipitação líquida, segundo o IPMA é a seguinte:

Tipo de precipitação		Valores (mm/h)
Chuva	Fraca	Abaixo de 0.5
	Moderada	Entre 0.5 e 4
	Forte	Acima de 4
Aguaceiros de chuva	fracos	Menores 2
	Moderados	Entre 10 e 2
	Fortes	Entre 10 e 50
	Violentos	Acima de 50

Uma vez, estes fenómenos serem de difícil previsão, podem frequentemente originar **inundações** urbanas, não só, por incorreto estado dos sistemas de drenagem pluviais, mas também, pela dificuldade que estes têm em drenar as águas que se concentram de forma muito rápida. Neste sentido, devemos adotar algumas medidas de prevenção.

### Medidas preventivas a adotar:

No sentido, de mitigar as consequências que este fenómeno provoca, deve consultar os folhetos disponíveis no nosso separador (Medidas Preventivas e de Autoproteção), mesmo assim, sublinhamos algumas delas a implementar e/ou manter:

- Desrame de árvores, principalmente de ramos com pendentes significativas e nos locais de principal passagem;
- Fixação de estruturas soltas, que possam ser arrastadas/projetadas por rajadas de vento;
- Aplicação de material antiderrapante, em superfícies escorregadias;
- Adoção de uma condução defensiva, reduzindo a velocidade e aumentando a distância de segurança, tendo em consideração a possibilidade de situações de aquaplanagem;
- Verificação e manutenção de sistemas de bombagem instalados, para remoção de águas, em locais que se encontram em cotas abaixo do plano de referência (por exemplo: garagens ou caves);
- Limpeza, desobstrução e manutenção dos meios de escoamento nas habitações (exemplo: telhados, terraços, varandas e caleiras);
- Limpeza, desobstrução e manutenção de sistemas de escoamento de águas pluviais (por exemplo: coletores e ralos);
- Implementação e medidas de conservação e reabilitação de linhas de água e/ou valas de drenagem.