



SERVIÇO MUNICIPAL DE PROTEÇÃO CIVIL  
DE VILA DO BISPO

## COMUNICADO

Comunicado nº

17/2011

Data:

20.Out.2011

Hora:

09.20 horas

### Assunto:

ANO HIDROLÓGICO

Recomendações

### INFORMAÇÃO

O mês de Outubro marca o início do ano hidrológico. Pese embora, nos primeiros dias de Outubro de 2011, as temperaturas elevadas e a ausência de precipitação significativa, reduzam a sensibilidade para esta matéria, devem adotar-se algumas medidas de preparação e autoproteção para o ano hidrológico, antecipando a precipitação que marca o Outono.

### EFEITOS EXPECTÁVEIS

**Os episódios típicos das estações de transição, como o Outono, são propícios:**

- Às inundações em zonas urbanas, causadas por acumulação de águas pluviais por obstrução dos sistemas de escoamento;
- As cheias, potenciadas pelo transbordo do leito de alguns cursos de água, rios e ribeiras;
- À instabilização de vertentes, conduzindo a movimentos de massa (deslizamentos, derrocadas e outros) motivados pela infiltração da água, podendo ser potenciados pela remoção do coberto vegetal na sequência de incêndios rurais, ou por artificialização do solo;
- À contaminação de fontes de água potável por inertes resultantes de incêndios rurais;
- Ao arrastamento para as vias rodoviárias de objetos soltos, ou ao desprendimento de estruturas móveis ou deficientemente fixadas, por efeito de episódios de vento forte, que podem causar acidentes com veículos em circulação ou transeuntes na via pública.

### MEDIDAS DE PREVENÇÃO E PROTECÇÃO

**O SMPC recomenda à população a tomada das necessárias medidas de precaução e especial atenção:**

**Inundações em zonas urbanas, causadas por acumulação de águas pluviais**

Recomenda-se a limpeza e desobstrução de sumidouros, valetas e outros canais de drenagem, removendo folhas caídas das árvores, areias e pedras que ali se depositaram previamente à época das chuvas.

Verificação da funcionalidade dos sistemas de drenagem urbana é, por isso, essencial, assim como a desobstrução dos sistemas de escoamento de águas pluviais dos quintais, ou varandas e a limpeza de sarjetas, algerozes e caleiras dos telhados de habitações.

#### **Cheias motivadas pelo transbordo do leito de linhas de água**

- ✓ Desobstrução de linhas de água principalmente junto a pontes, aquedutos e outros estrangulamentos do escoamento;
- ✓ Limpeza de linhas de água assoreadas;
- ✓ Limpeza dos resíduos sólidos urbanos (muitos deles de grandes dimensões) depositados nos troços marginais dos cursos de água;
- ✓ Evitar cortes rasos de material lenhoso ardido em situações de declive intenso, localizados nas proximidades das linhas de água;
- ✓ Recolha ou trituração dos resíduos resultantes do corte dos salvados das áreas ardidadas localizadas nas margens das linhas de água;
- ✓ Recolha ou trituração dos resíduos de atividades agrícolas e florestais existentes nas margens das linhas de água;
- ✓ Verificação (e eventual reparação) de eventuais situações de desmoronamentos das margens das linhas de água, de modo a evitar obstruções ou estrangulamentos;
- ✓ Inspeção visual de diques, ou outros aterros longitudinais às linhas de água, destinados a resguardar os terrenos marginais;
- ✓ Identificação de novos “pontos críticos” (aglomerados populacionais, edificações, vias de comunicação, pontes/pontões, etc.).

#### **Instabilização de taludes ou movimentos de massa motivados pela infiltração de água, podendo ser potenciados pela remoção do coberto vegetal na sequência de incêndios rurais**

A precipitação pode aumentar a instabilidade de solos e rochas em vertentes. O aumento da instabilidade dessas vertentes, em especial junto de aglomerados populacionais, vias rodoviárias e ferroviárias, deve ser observado como medida preventiva de acidentes causados por movimentos de massa (deslizamentos, desabamentos, e outros).

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

### INFORMAÇÃO SUPLEMENTAR

 <p><b>Acompanhe</b> a evolução em: <a href="http://www.meteo.pt/pt/">http://www.meteo.pt/pt/</a></p>	 <p>Consulte as <b>recomendações</b> da ANPC em: <a href="http://www.procivil.pt/Pages/default.aspx">http://www.procivil.pt/Pages/default.aspx</a></p>
--	---

***Colabore. A Protecção Civil começa em si!***



**Em caso de emergência ligue 112**