



Cheias em Portugal

Trabalho realizado por:
Ângelo Argel n.º5
Filipe Carlos n.º10

O que são as cheias

- As cheias são fenômenos naturais extremos e temporários, provocados por precipitações moderadas e permanentes ou por precipitações repentinas e de elevada intensidade.

O que são as cheias

- Este excesso de precipitação faz aumentar o caudal dos cursos de água, originando o extravase do leito normal e a inundação das margens e áreas circunvizinhas. Nalgumas partes do globo as cheias podem dever-se também ao derretimento de calotes de gelo.

As causas das cheias

- As cheias podem ainda ser causadas pela rotura de barragens, associadas ou não a fenómenos meteorológicos adversos. As cheias induzidas por estes acidentes são geralmente de propagação muito rápida.

Quanto tempo dura uma cheia?

O tempo necessário para que uma cheia ocorra e a sua duração dependem das características da bacia hidrográfica do rio em questão. Bacias de pequena dimensão apresentam, geralmente, condições para que uma cheia se forme e propague rapidamente, por vezes em poucas horas. Pelo contrário, em bacias de grandes dimensões, o pico da onda de cheia, e as inerentes inundações, demoram mais tempo a instalar-se, permitindo um aviso mais atempado às populações. Demoram também mais tempo a desaparecer, podendo demorar mesmo vários dias.

Como prever uma cheia

Na maior parte dos casos, através de observações meteorológicas e do conhecimento das descargas das barragens.

Estas previsões, acompanhadas de um aviso atempado às populações através dos meios de comunicação social (jornais, rádio, televisão, internet) e de recomendações das medidas de autoprotecção adequadas permitirá minimizar as suas consequências.