

# As Histórias das cheias em Portugal



Trabalho realizado por:  
Rita Horta Correia Vaz Coelho  
.Beatriz Custódino Mestre

Nº18 e Nº6  
8ºD

# O que é uma cheia?

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

# “Ranking de Portugal”

- Portugal é um dos países de maior risco de cheias.
- No Congresso da Água foi apresentado o "ranking" dos países de risco: entre os 90 considerados, Portugal ocupa o 37º lugar.

# Solução para o problema

- A criação de planos de ordenamento para as margens do Douro é a única solução para minimizar os prejuízos causados pelas cheias.

Hoje, assiste-se à expansão de população nos leitos das cheias, o que contribui para aumentar os seus danos

# Solução para o problema

- Proibir o funcionamento de estabelecimentos nas zonas afectadas anualmente pelas cheias é a única solução possível, já que, quanto ao Douro, o grande responsável pelos danos, nada há a fazer.

# Algumas medidas para prevenir as cheias

- Limpeza e desobstrução dos sumidouros, valetas e outros canais de drenagem, removendo folhas caídas das árvores, areias e pedras que ali se depositaram previamente à época das chuvas;
- Reforço da vigilância de sedimentos e partículas em suspensão e arraste de detritos nas linhas de água;

# Algumas medidas para prevenir as cheias

- Limpeza de linhas de água assoreadas;
- Limpeza dos resíduos sólidos urbanos (muitos deles de grandes dimensões) depositados ilegalmente nos troços marginais dos cursos de água;
- Verificação (e eventual reparação) de possíveis situações de desmoronamentos das margens das linhas de água, de modo a evitar obstruções ou estrangulamentos.



# Algumas medidas para prevenir as cheias

- Reforço na gestão das estações de tratamento de água, garantindo um bom funcionamento das mesmas,
- Manutenção de florestas de encosta;
- Utilização de técnicas culturais adequadas.



# O que poderá acontecer?

- O aquecimento global e as consequentes alterações climáticas têm um impacto a nível global. Mas, pela primeira vez, um estudo elaborado ao pormenor por 61 cientistas nacionais revela dados preocupantes para Portugal. Até ao final do século, o nosso país vai debater-se com fenómenos extremos como chuvas intensas e períodos de seca.

# Cheias em Portugal



# Sites/Links

- [http://jpn.icicom.up.pt/2004/03/10/portugal\\_entre\\_os\\_paises\\_com\\_maior\\_risco\\_de\\_cheias.html](http://jpn.icicom.up.pt/2004/03/10/portugal_entre_os_paises_com_maior_risco_de_cheias.html)
- <http://www.confagri.pt/Ambiente/AreasTematicas/Agua/Documentos/doc131.htm>
- <http://www.mundopt.com/n-portugal-em-elevado-risco-de-cheias-ate-ao-fim-do-seculo-xxi-8442.html>

# FIM

