

# *Cheias*



Trabalho elaborado por: Ana Filipa N<sup>o</sup>1  
Joana Andrade N<sup>o</sup>8  
Pedro Magalhães N<sup>o</sup> 17

# Cheias

- Em Portugal as situações de cheias encontram-se associadas às condições atmosféricas instáveis que ocorrem no nosso país, geralmente no Outono, Inverno e na Primavera.

# Cheias e inundações

- A cheia é a subida do caudal de um rio, implicando o transbordo do seu leito ordinário. Esse excesso de água inunda os terrenos ribeirinhos.
- As cheias originam sempre inundações mas nem todas as inundações são devidas às cheias, como, por exemplo, as de origem marinha.

# Origem das cheias

- Precipitações abundantes
- Fusão da Neve
- Derretimento do Gelo
- Assoreamento dos rios
- Ruptura de Barragens
- Intervenção humana

# Consequências das cheias e inundações

- As ruas transformam-se em rios.
- Os carros são arrastados.
- Casas inundadas e por vezes destruídas.
- Pessoas perdem habitações.
- Possível morte humana.
- Património como monumentos e estátuas destruídos.

# Medidas e Prevenção das Cheias

- Planear a ocupação das bacias hidrográficas
- Limpar e desobstruir os leitos de cheia e desassorear a foz dos rios com regularidade
- Construir as barragens
- Proteger as margens dos rios com diques, canais e a foz contra as invasões do mar
- Reflorestar as áreas onde o escoamento superficial é o mais intenso

# O Terror das Águas

