



Instituto Educativo do Juncal

Cheias em Portugal I



Juncal, Fevereiro de 2009

O que são?

-O que são cheias.

-Como são.

O que as pode provocar?

-O que pode iniciar uma cheia.

-O que pode provocar chuvas ácidas.

O que provocam?

-Que consequências causam as cheias.

Podemos prever cheias?

-Como se consegue prever cheias.

Que medidas se devem tomar?

-Como evitar as cheias.

O que são cheias e como são

As cheias são fenómenos naturais causadas por precipitações moderadas e permanentes, ou precipitações repentinas e de elevada intensidade. Estas precipitações fazem com que as águas de rios, mares, lagos... aumentem e transbordem causando assim uma inundação nas áreas próximas. Nos pólos do globo também é normal cheias mas nesse caso as cheias acontecem devido ao derretimento de gelo.



O que inicia uma cheia e o que são chuvas ácidas

Como o texto anterior explica, as cheias são causadas por precipitações excessivas que faz com que as águas transbordem.

As chuvas ácidas são causadas por águas expostas a lixos tóxicos que provoca uma mudança da água. Quando chove chuva ácida, estátuas, calçadas, escadas e muitas outras coisas começam a rachar e podem acabar por ruir, cair ou desaba, e até mesmo arvores e plantas podem cair ou ficarem sem folhas.



Que consequências causam as cheias

Nas terras em que há as inundações, há casas que podem ficar submersas, pessoas inocentes ficam sem casas, carros e árvores ficam submersos e ou enterrados nas lamas, pessoas morrem dentro de carros afogadas ou então morrem sugadas pelas correntes que muitas vezes são fortíssimas.

Com essas correntes e com essas inundações pode haver deslizamentos de terras, que faz com que muitas pessoas, casas, carros... fiquem enterrados por esses deslizamentos

Como podemos prever uma cheia

Em muitos casos podemos prever as cheias, observando a meteorologia e saber quando se dá uma descarga de uma barragem, e assim podemos avisar as populações dessa (s) área (s). Mas há casos em que por causa de instabilidade atmosférica ou de precipitações repentinas de difícil previsão não se consegue avisar a população.

Normalmente o período húmido de Portugal em que normalmente acontecem cheias é a partir do Outono e estende-se até à Primavera.

Como evitar as cheias

-Poderia se por nas cidades que estão próximas de mares, rios, lagos... uma muralha há sua volta.

-Poderia se fazer mais barragens com menos água cada uma.

Trabalho de: Miguel Coelho da Silva Alves 6ºF N°14