

# F formação de Ravinas

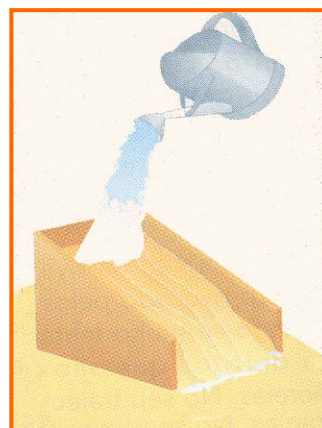
De todos os agentes erosivos, a água é o que mais contribui para a erosão do solo. Normalmente a própria vegetação que cobre o solo é suficiente para o proteger. Porém, ao eliminar-se essa cobertura vegetal, qualquer enxurrada, num terreno em declive, pode remover grandes quantidades de solo, deixando sulcos profundos - **ravinas**.

## 1 Objectivo

Compreender a acção erosiva da água num terreno inclinado

## 2 O que precisas

Caixa de papelão usada  
Terra  
Regador pequeno  
Água  
Tesoura  
Tabuleiro



## 3 A fazer e observar

1. Com a ajuda da tesoura, corta a caixa de papelão de forma semelhante à que a figura indica.
2. Enche-a de terra de modo a que fique inclinada e pressiona-a com as mãos de modo a ficar o mais compacta possível. Coloca a caixa no tabuleiro.
3. Verte a água do regador, como se de chuva se tratasse, na parte superior da rampa.

## 4 Com esta experiência foste capaz de...

... Compreender que, num terreno inclinado, a água remove grandes quantidades de solo, formando sulcos profundos.

## 5 Cá por casa...

Em Portugal, este tipo de erosão é cada vez mais frequente na paisagem devido, principalmente, à diminuição da vegetação pelos fogos e pelo abate de árvores para a construção e à plantação em massa de eucaliptos.

