

F formação de Dunas

As **dunas** são acumulações de areia que no litoral, juntamente com a praia, formam o sistema de transição entre a terra e o mar. Elas formam-se quando as areias trazidas pelo mar são acumuladas por acção do vento. Estas areias são depois fixadas por plantas que aí vão crescer, sendo cada vez mais numerosas à medida que a **duna** aumenta e estabilizando a duna através de uma densa rede de raízes.

1 Objectivo

Demonstrar a formação de dunas

2 O que precisas

Palhinha
Tabuleiro
Farinha



3 A fazer e observar

1. Cobre o fundo do tabuleiro com uma camada fina e lisa de farinha.
2. Com a palhinha, dirige o teu sopro, com muito cuidado, para a farinha que está junto de uma das margens, para que esta não saia do tabuleiro.

4 Com esta experiência foste capaz de...

... Saber que o principal agente na formação das dunas é o vento.

5 Em defesa das dunas!

As **dunas** e a praia protegem a terra do avanço do mar, das areias e do vento, principalmente durante as tempestades. Para que as **dunas** exerçam o seu papel de defesa do litoral, devem ser seguidas normas muito precisas e rigorosas para a sua protecção e utilização. É necessário evitar e mesmo proibir o pisoteio, a prática de desportos motorizados e a construção de casas e estradas nas **dunas** e praias, já que alteram o seu equilíbrio natural.

