



Seco ou Húmido?

### VAIS PRECISAR DE:



### COMO FAZER:

1. Recolhe uma pinha num jardim, bosque ou pinhal. Escolhe uma com escamas direitinhas (sem estar demasiado seca ou partida). Se a pinha estiver fechada deixa-a ficar a secar ao sol ou em casa em cima de um aquecedor até ela se abrir;
2. Segura a palhinha e tenta colocá-la entre duas escamas, de modo que fique bem entalada sem cair. Coloca uma gota de cola na extremidade da palhinha que vai ficar encaixada nas escamas, coloca novamente a palhinha na pinha e aguarda que a cola seque;
3. Coloca a pinha, com a ponta para cima, numa base formada com a plasticina. Fixa a pinha em cima da plasticina no parapeito da janela do lado de fora;
4. Observa o movimento da palhinha ao longo dos dias e verifica o estado do tempo. Podes escrever o teu “diário meteorológico” e desenhar a posição da palhinha.

### Vamos saber o que acontece!

Quando o tempo está húmido a palhinha aponta para cima, quando o tempo está seco a palhinha aponta para baixo. Porque será?

A pinha do pinheiro é muito sensível à humidade. Se o tempo estiver húmido ela fecha-se, quando o tempo está seco e quente ela abre-se. Se estiver pouco húmido, também se abre pouco. A palhinha serve assim como ponteiro indicador do tempo, pela posição das escamas na pinha pode-se ver se há muita ou pouca humidade no ar.

**Boas previsões e diverte-te!**