

# Impermeabilidade das penas das aves

As penas das aves são impermeáveis?

## Material

### De que precisamos...

— Pena de ave (da cauda ou da asa); detergente; água; conta-gotas; secador de cabelo.

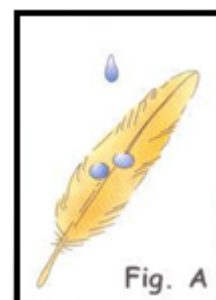
## Procedimento

### O que e como vamos fazer...

**1** Colocar, com o conta-gotas, duas ou mais gotinhas de água sobre a pena, como mostra a figura A.

### Observação / Registo

O que observamos...



**2** Lavar a pena com água e detergente (Fig. B).

**3** Retirar todo o detergente com bastante água.

**4** Secar a pena com o secador de cabelo (Fig. C).



**5** Colocar II ou III gotas de água sobre a pena, como feito antes (Fig. D).

### Observação / Registo

O que observamos...

