

## Ônibus espacial

Como impulsionar um avião de papel?

### Material

**De que precisamos...**

— 2 folhas de papel A4; tubo de cartão; fita-cola.

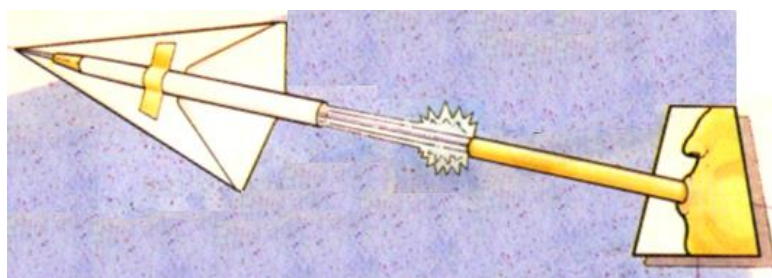
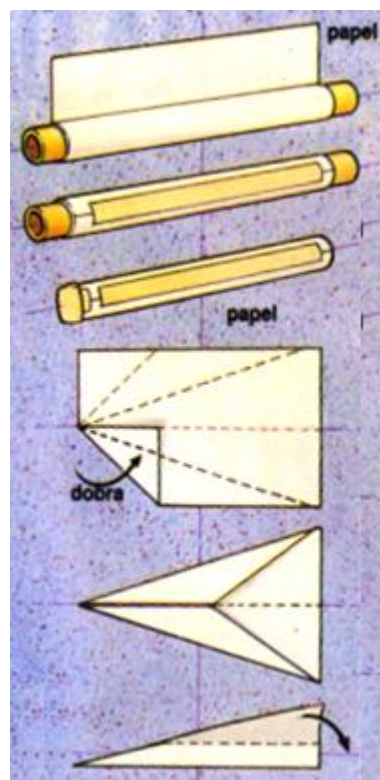
### Procedimento

**O que e como vamos fazer...**

**1** Enrolar uma folha de papel de tamanho A4 num tubo de cartão com cerca de 3 cm de diâmetro – um tubo duro como aqueles dos rolos de papel de cozinha. Colar a extremidade do papel com fita-cola, formando um outro tubo que possa deslizar livremente sobre o de cartão.

**2** Retirar o tubo de papel, achatar uma das extremidades e colá-la com fita-cola.

**3** Dobrar uma outra folha de papel A4 para fazer o ônibus e colá-la ao tubo de papel, como mostra a figura.



**4** Encaixar o tubo de papel no tubo de cartão e assoprar forte na ponta deste último, para lançar o ônibus espacial.

**5** Se necessário, ajusta a forma e os ângulos das asas, de modo que ele possa planar e pousar suavemente.

### Observação / Registo

**O que observamos...**