



## Decolar ou ficar no chão?

Aviões mais leves decolam na velocidade de 100 km/h. Os carros de corrida da Fórmula 1 atingem velocidades superiores a 250 km/h e mesmo assim eles não voam. O que mantém os carros de corrida no chão?



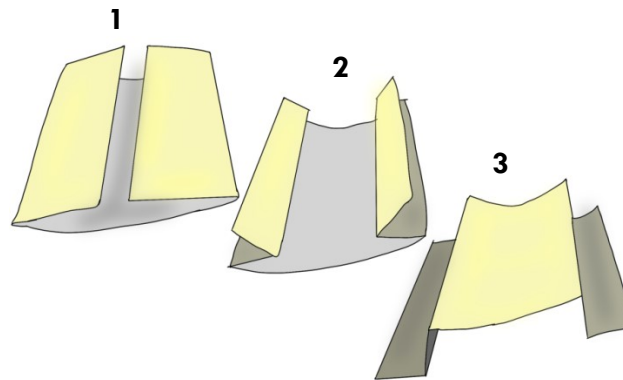
As asas de um avião ajudam a obter a sustentação necessária para voar alto no ar. A asa é chamada de aerofólio. Quando é virado de cabeça para baixo, empurra o carro de corrida com firmeza no chão e o impede de voar. Deseja testá-lo?

### Você precisa:

3 folha de tamanho A4

### Procedimento:

- Dobre o papel como mostrado na figura.
- Sopre pelo túnel e veja como o teto é empurrado para baixo.



A forma 3 representa como o carro de corrida é empurrado para baixo, mesmo quando se desloca em velocidades muito altas.

**Conteúdo criado e promovido por:**



Lilika Zauberlab

[www.lilikazauberlab.com](http://www.lilikazauberlab.com)

info@lilikazauberlab.com