



## Tudo sobre balanço

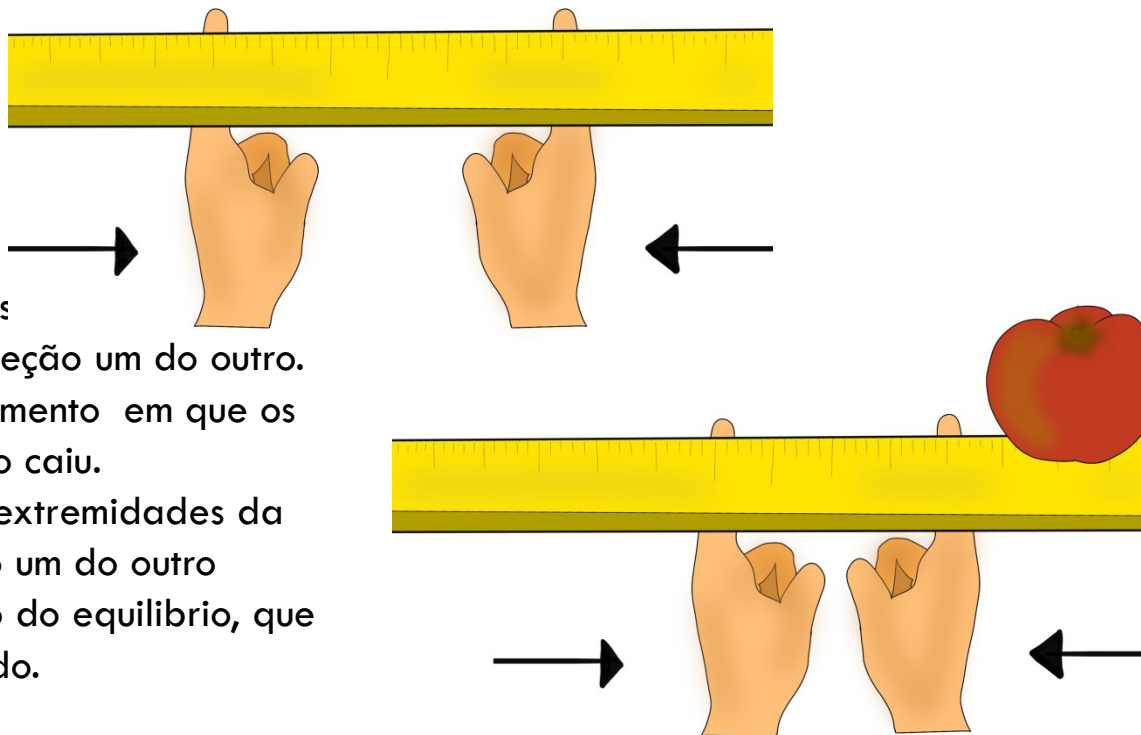
Quando você constrói uma torre de blocos, precisa encontrar o ponto de equilíbrio para evitar a sua queda. E isto acontece com qualquer objeto.

### Você precisa:

- 1 régua
- 1 fruta ou pedra

### Procedimento:

- Coloque os dedos indicadores nas régua, lentamente mova-os em direção um do outro.
- O ponto de equilíbrio está no momento em que os dedos se encontram e a régua não caiu.
- Coloque uma fruta em uma das extremidades da régua. Mova os dedos em direção um do outro
- Observe onde está o novo ponto do equilíbrio, que mudou em função do objeto pesado.



Para não cairmos quando caminhamos, pulamos, corremos, é necessário que o nosso corpo esteja equilibrado. Quando se coloca um pé no ar, se perde o equilíbrio, mas rapidamente encontramos o equilíbrio novamente, com o auxílio das nossas mãos. Quando nos movimentamos a forma do corpo muda e o ponto do equilíbrio também. Para não cairmos o corpo tem de encontrar o equilíbrio.

**Conteúdo criado e promovido por:**



Lilika Zauberlab

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

info@lilikazauberlab.com