

---

# Construção de uma Máquina de Rube Goldberg

Uma máquina de Rube Goldberg é uma máquina que utiliza uma reação em cadeia para executar uma tarefa simples de uma forma extremamente complicada.

Foi criada em referência ao cartoonista americano e inventor Rube Goldberg, autor de diversos dispositivos com esta base de funcionamento.

Nesta aula, vamos dividir-nos em 4 grupos e criar, utilizando o material disponibilizado e todo o restante que tenham convosco, uma máquina de Rube Goldberg.

O mais importante é alimentar a criatividade, perceber a importância de testar e trabalhar em equipa, e divertirem-se.

Bom trabalho.

Liliana Ferreira

Referências adicionais:

[https://en.wikipedia.org/wiki/Rube\\_Goldberg\\_machine](https://en.wikipedia.org/wiki/Rube_Goldberg_machine)

[https://www.youtube.com/watch?v=WiHn5\\_RfKjE](https://www.youtube.com/watch?v=WiHn5_RfKjE)