



# DIVISÃO CELULAR - MITOSE E MEIOSE

Mitose e meiose são processos de reprodução celular que acontecem nos seres vivos. Elas originam células para diferentes objetivos. Cada mitose produz duas células iguais à de origem. Uma meiose cria quatro células filhas com metade do material genético da célula mãe.

## Mitose

- Uma divisão celular;
- Qualquer haploidia;
- Acontece na vida toda;
- Produz 2 células;
- Gera células:
  - \*Somáticas.
  - \* Iguais a célula mãe.

## Meiose

- Duas divisões celulares;
- Organismos diploides;
- Não acontece na vida toda.
- Produz 4 células
- Gera células:
  - Sexuais.
  - Com metade do DNA da célula da mãe.
  - Com variabilidade genética.