

Meiose

Meiose I – reducional

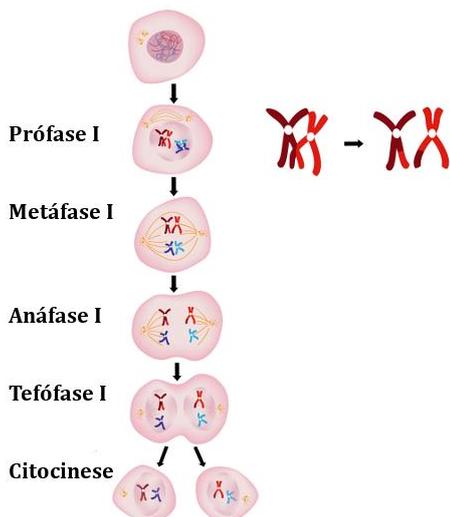
- **Prófase I** - mais longa

- **Leptóteno**: espiralização cromossômica (cronômeros)
- **Zigóteno**: pareamento (sinapse)
- **Paquíteno**: mais fácil visualização; cromossomos bivalentes; CROSSING OVER
- **Diplóteno**: quiasmas – regiões onde ocorre o crossing over
- **Diacinese**: centrôssomos migram; fibras do fuso; desaparecimento do nucléolo e da carioteca;

- **Metáfase I** – centrôssomos nos polos; placa equatorial; máxima condensação;

- **Anáfase I** – separação dos cromossomos homólogos

- **Telófase I** – saem as fibras do fuso; carioteca e nucléolo voltam; desespiralização dos cromossomos; citocinese: separação dos citoplasmas



Meiose 2:

- **Prófase 2** - centrôssomos nos polos; migração das fibras do fuso; desaparecimento do nucléolo e da carioteca

- **Metáfase 2** – placa equatorial; máxima condensação dos cromossomos;

- **Anáfase 2** – separação das cromátides irmãs

- **Telófase** – cromossomos descondensam; novos nucléolos e carioteca; separação do citoplasma;
Formação de 4 células haplóides

Meiose II

