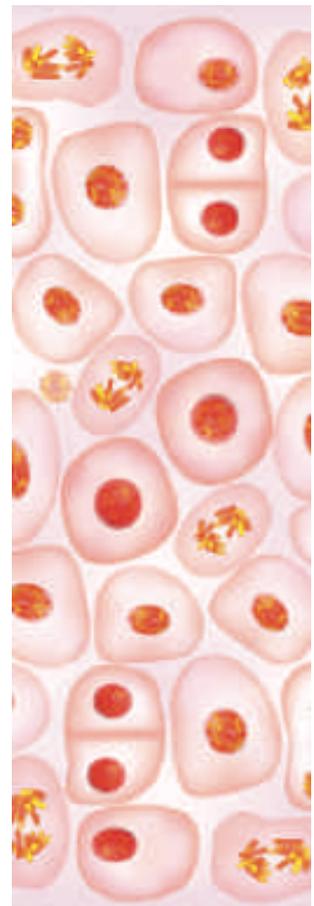


A continuidade da vida e o crescimento das populações são assegurados pelos processos de mitose, meiose e fecundação. Esta unidade permite compreender como esses processos se relacionam de modo a garantir a reprodução e a variabilidade dos seres vivos.

Explora-se a reprodução assexuada dos organismos mais simples e a reprodução sexuada dos seres mais complexos. Analisam-se diferentes ciclos de vida para compreender como os organismos dão continuidade às suas populações. O estudo do ciclo de vida do homem, bem como aspectos biológicos e biotecnológicos da sua reprodução visam o desenvolvimento de atitudes e comportamentos informados sobre sexualidade humana e saúde reprodutiva.



## 8 | Reprodução e Variabilidade dos seres Vivos

8.1 | Meiose e fecundação

8.2 | Ciclos de vida, reprodução e variabilidade

8.3 | Reprodução e saúde humana