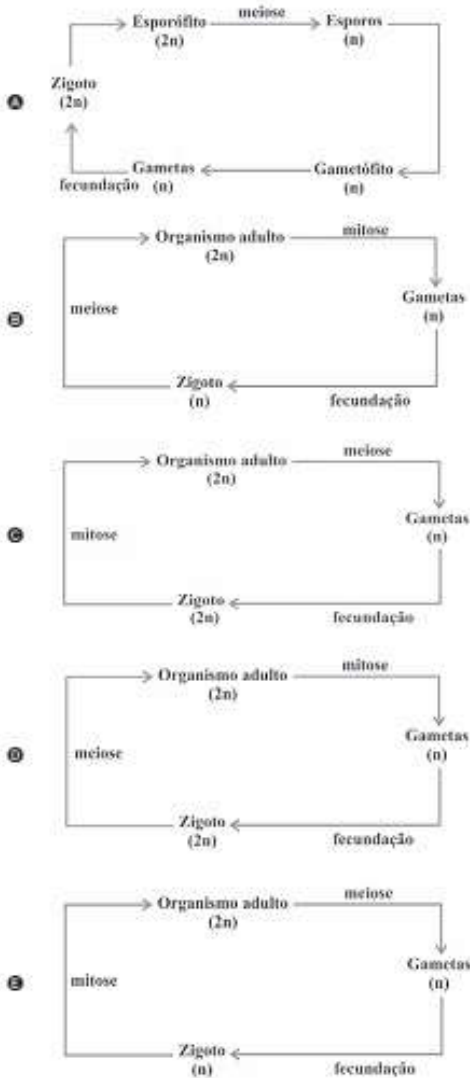


**Exercícios Objetivos**

1. (2009) Os seres vivos apresentam diferentes ciclos de vida, caracterizados pelas fases nas quais gametas são produzidos e pelos processos reprodutivos que resultam na geração de novos indivíduos. Considerando-se um modelo simplificado padrão para geração de indivíduos viáveis, a alternativa que corresponde ao observado em seres humanos é:

2. (2014) Na década de 1990, células do cordão umbilical de recém-nascidos humanos começaram a ser guardadas por criopreservação, uma vez que apresentam alto potencial terapêutico em consequência de suas características peculiares. O poder terapêutico dessas células baseia-se em sua capacidade de

- (a) multiplicação lenta.
- (b) comunicação entre células.
- (c) adesão a diferentes tecidos.
- (d) diferenciação em células especializadas.
- (e) reconhecimento de células semelhantes.



Disponível em: [www.infoescola.com](http://www.infoescola.com) (adaptado).



**Gabarito**

1. C

2. D