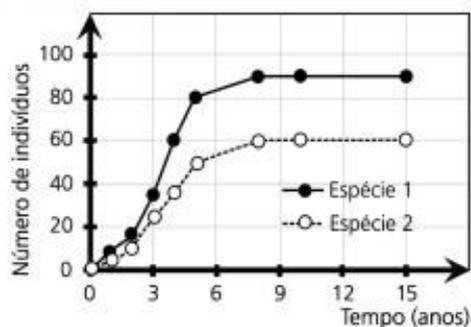


Questão 46

QUESTÃO 46

A dinâmica populacional de duas espécies que compartilham o mesmo habitat é representada na figura a seguir. O tamanho máximo da população de cada espécie é limitado pela disponibilidade de recursos no habitat.



Considerando seus conhecimentos e os dados apresentados, é correto afirmar que as espécies

- a) competem por recursos e apresentam diferenças na eficiência de utilização do alimento disponível.
- b) ocupam nichos ecológicos distintos e têm crescimento populacional até o limite imposto pela resistência ambiental.
- c) são generalistas e assim têm nichos ecológicos mais restritos, o que diminui a competição entre elas.
- d) apresentam uma relação de cooperação, facilitando o crescimento populacional na ausência da resistência ambiental.

RESOLUÇÃO

A questão mostra um gráfico com duas populações diferentes, aparentemente sem interferência entre si. Estão sendo limitadas apenas pela disponibilidade de recursos naturais do *habitat*, demonstrando que as duas espécies ocupam nichos ecológicos diferentes.

ALTERNATIVA B.