

#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 18	DISCIPLINA	Biologia e Geologia, Biologia, Estudo do Movimento
ANO(S) 11º e 2º ano de Formação		
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<ul style="list-style-type: none"> Interpretar situações concretas à luz do Lamarckismo, do Darwinismo e da perspetiva neodarwinista. 	

Título/ Tema do Bloco

Fixismo *versus* evolucionismo

Tarefa

<p>1. Lamarck foi um evolucionista que formulou uma famosa teoria a respeito de como as espécies mudam ao longo do tempo. Para explicar as mudanças, ele propôs duas leis.</p> <p>Qual é o nome da lei proposta por Lamarck segundo a qual as mudanças desenvolvidas durante a vida são passadas para os descendentes?</p> <p>A. Lei do uso e desuso. B. Lei da seleção natural. C. Lei da ancestralidade comum. D. Lei do mais forte. E. Lei da herança dos caracteres adquiridos</p> <p>2. Lamarck criou uma teoria evolucionista, isto é, uma teoria que explicava como os organismos sofreram modificações ao longo do tempo. Sobre a teoria proposta por Lamarck, seleciona a alternativa correta.</p> <p>A. Segundo Lamarck, os organismos vivos eram selecionados e apenas os mais aptos sobreviviam. B. Segundo Lamarck, um ser vivo que fazia uso intensivo de determinado órgão sobrevivia, enquanto aquele que não utilizava esse órgão morria. C. Segundo Lamarck, os organismos eram capazes de sofrer modificações de acordo com as suas necessidades. D. Segundo Lamarck, as características que surgiam durante a vida do organismo não podiam ser passadas para a geração seguinte.</p>	Secundário /10º ano e 1º ano de formação X ciclo/X ano	X
---	---	---

3. "O meio ambiente cria a necessidade de uma determinada estrutura num organismo. Este esforça-se para responder a essa necessidade. Como resposta a esse esforço, há uma modificação na estrutura do organismo. Tal modificação é transmitida aos descendentes."

O texto sintetiza as principais ideias relacionadas com o

- A. Fixismo.
- B. Darwinismo.
- C. Mendelismo.
- D. Criacionismo.
- E. lamarckismo.

Sugestões de correção

- 1 - Opção E
- 2- Opção C
- 3- Opção E