

QUESTÃO 110

O Cerrado e a Amazônia abrigam grande número de serpentes popularmente conhecidas como cobras-corais. Na Amazônia predominam as corais-verdadeiras, que são peçonhentas, enquanto no Cerrado prevalecem as falsas-corais, que não possuem peçonha. Essas espécies apresentam um padrão de coloração muito semelhante. Essa similaridade traz uma vantagem tanto para as corais falsas como para as verdadeiras.

FRANÇA, F. G. R. [...] serpentes corais em ambientes campestres, savânicos e florestais da América do Sul. Brasília: UnB, 2008 (adaptado).

Nas fotografias, são apresentados exemplos dessas serpentes: uma coral-verdadeira e uma falsa-coral.



Coral-verdadeira
(*Micrurus decoratus*)



Falsa-coral
(*Erythrolamprus aesculapii*)

SILVA, L. C.; COTTA, G. A.; RESENDE, F. C. Cobra-coral: aplicativo educativo para reconhecimento das cobras-corais do estado de Minas Gerais, Brasil. *Herpetologia Brasileira*, n. 1, 2021 (adaptado).

Qual é a vantagem dessa similaridade para as falsas-corais?

- A** Facilita a captura de presas.
- B** Diminui a competição por recursos.
- C** Possibilita a geração de indivíduos híbridos.
- D** Reduz a possibilidade de sofrerem predação.
- E** Otimiza o encontro de parceiros reprodutivos.

Assunto: Mimetismo

As corais-verdadeiras são evitadas por apresentarem peçonha. As falsas-corais, ao imitarem a coloração e as listras das corais-verdadeiras, herdaram a vantagem de também serem evitadas por predadores.

Item: D