

QUESTÃO 99

O monstro de gila, um lagarto encontrado em um deserto dos Estados Unidos, apresenta adaptações à falta de alimento nesse ambiente. Esse lagarto possui um hormônio que controla os níveis de açúcar em seu próprio sangue. Foi observado que esse hormônio também controla os níveis de açúcar no sangue de pessoas diabéticas.

RUSSELL, C. Ozempic e outros remédios inspirados em veneno de animais. Disponível em: www.bbc.com. Acesso em: 6 dez. 2024 (adaptado).

Considerando que animais de um mesmo grupo taxonômico podem apresentar características adaptativas semelhantes em ambientes similares, onde seria mais provável encontrar lagartos com essas características no território brasileiro?

- A** Cerrado.
- B** Pampas.
- C** Caatinga.
- D** Restinga.
- E** Pantanal.

Assunto: Ecossistemas brasileiros

O lagarto vive em ambiente desértico, caracterizado pela baixa disponibilidade hídrica ao longo do ano, associada às altas temperaturas médias. Caso houvesse um animal no Brasil com características adaptativas semelhantes às citadas, em ambientes similares, seria plausível imaginar que a ocorrência de tal animal estaria associada ao ecossistema da Caatinga, pois possui características de pluviosidade e temperaturas semelhantes às de um deserto, apesar das notáveis diferenças bióticas.

Item: C