

58. “Um solo saudável e biodiverso inclui vertebrados, invertebrados, vírus, bactérias, fungos, líquens e plantas que fornecem uma infinidade de funções e serviços ecossistêmicos.”

(Disponível em <https://www.fao.org/brasil/noticias/detail-events>)

Em relação aos animais invertebrados do solo, é correto afirmar que

- A) os escorpiões, classificados como miriápodes, são predadores e atuam na decomposição da matéria orgânica.
- B) os embuás ou piolhos-de-cobra são classificados como anelídeos, pois apresentam tagmas, são sésseis e atuam no controle biológico de pragas.
- C) os moluscos terrestres contribuem para a fertilidade física do solo, porque constroem e mantêm a estrutura do solo.
- D) as minhocas liberam os nutrientes contidos na matéria orgânica do solo e a protegem fisicamente nos coprólitos.

Assunto: Zoologia

- a)(F) Os escorpiões são classificados como aracnídeos, e não como miriápodes.
- b)(F) Os embuás são classificados como miriápodes diplópodes, e não como anelídeos.
- c)(V) Os moluscos terrestres podem atuar como agentes de ciclagem de matéria no solo ao se alimentarem de vegetação presente nele. Com suas exceções, ajudam a construir a estrutura física e química do solo, contribuindo para a fertilidade dele.
- d)(V) As fezes das minhocas, quando ressecadas, podem ser chamadas de coprólitos. A digestão das minhocas absorve muito pouco do que foi ingerido, a despeito do tiflosole, e isso aumenta a quantidade de material orgânico eliminado em suas fezes, conhecidos popularmente como o fertilizante húmus.

Com duas opções se demonstrando verdadeiras, opção C e opção D, a questão é passível de anulação.

Item: Nula