

**QUESTÃO 105****Impactos do microplástico**

A ação de fatores abióticos aliada à biodeterioração contribuem para a formação de microplásticos, os quais se aderem a outros poluentes orgânicos apolares persistentes, como os derivados de pesticidas lipossolúveis. Há uma proporcionalidade direta entre a solubilidade desses tipos de poluentes e sua concentração nos tecidos dos organismos expostos a eles.

Disponível em: [www.ecycle.com.br](http://www.ecycle.com.br).  
Acesso em: 9 dez. 2021 (adaptado).

Em animais vertebrados, essa associação de poluentes será preferencialmente acumulada no tecido

- A** ósseo.
- B** nervoso.
- C** epitelial.
- D** adiposo.
- E** sanguíneo.

Assunto: Bioacumulação

Os microplásticos aderem a poluentes apolares persistentes, como os derivados de pesticidas lipossolúveis. Isso permitirá o acúmulo em tecidos ricos em lipídios como o adiposo.

Item: D