

Questão 65

Os microplásticos representam aproximadamente 92,4% da contagem global de partículas de lixo plástico. Estes pequenos plásticos de até 5 mm de tamanho estão entrando no ambiente marinho, contaminando um sistema já vulnerável.

(www.arocha.org. Adaptado.)

Os mexilhões estão entre os invertebrados marinhos diretamente afetados pela presença de partículas de microplásticos nas águas, uma vez que, para se alimentarem,

- (A) capturam micropartículas batendo os flagelos dos coanócitos.
- (B) raspam com a rádula a superfície do substrato marinho.
- (C) trituram com dentes calcários outros animais menores.
- (D) filtram partículas de alimento na água circundante.
- (E) circulam a água pelos canais do sistema ambulacrário.

ALTERNATIVA D

Os mexilhões são moluscos bivalves cuja forma de alimentação é a filtração.