QUESTÃO 103

Regiões de manguezal estão sujeitas ao acúmulo de poluentes, como metais pesados, resultantes de atividades industriais. Essas áreas são fonte de recursos pesqueiros, sendo a avaliação da qualidade ambiental importante para a manutenção da saúde dos consumidores e da renda das famílias de pescadores.

Para realizar a avaliação citada, um pesquisador deve optar pelo uso do seguinte organismo como indicador ambiental:

A) Robalo, peixe predador de pequenos peixes.
B) Viuvinha, ave predadora de pequenos animais.
C) Sururu, molusco filtrador de partículas da água.
D) Aratu, caranguejo que se alimenta de folhas e insetos.
E) Jacaré-do-papo-amarelo, réptil predador de pequenas aves.

Assunto: Zoologia - Moluscos

A filtração permite ao animal a captura de alimento e a de poluentes não biodegradáveis. Nesse caso, o acúmulo do poluente durante a vida do animal permite aos pesquisadores identificar a presença de substâncias nocivas no ecossistema.

Item: C