

QUESTÃO 96

A biorremediação designa tratamentos que usam organismos para reduzir a quantidade de substâncias tóxicas no ambiente ou degradá-las em substâncias não tóxicas ou de menor toxicidade. Uma planta aquática, o aguapé, tem sido utilizada para a biorremediação de ambientes contaminados por metais tóxicos. Sabe-se que esses poluentes serão captados para dentro do corpo do vegetal.

Dentro do corpo do vegetal, esses contaminantes serão

- A** digeridos por enzimas.
- B** acumulados nos tecidos.
- C** eliminados pelos estômatos.
- D** metabolizados por glândulas.
- E** utilizados como fonte energética.

Assunto: Bioacumulação

Os aguapés são utilizados para biorremediação por conseguir captar metais tóxicos, retirando-os do ambiente. Como essas plantas são incapazes de metabolizar esses metais, acabam por acumulá-los em seus tecidos, fenômeno conhecido como bioacumulação.

Item: B