

Questão 131**QUESTÃO 131**

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

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

RESOLUÇÃO

Ao captar os metais tóxicos da água, o aguapé os acumula em seus tecidos, uma vez que os mesmos não são metabolizados ou eliminados pelo vegetal.

ALTERNATIVA B