**QUESTÃO 88**

Para ampliar a produção frutífera, os produtores do Vale do São Francisco precisaram modificar a forma de irrigação. Um pesquisador da Embrapa explicou que, na região, a irrigação pela técnica de gotejamento permitiu aplicar a água na quantidade exata, evitando desperdícios e problemas para o solo, atendendo à exigência em cada fase do ciclo da cultura e no momento exato em que a planta necessita de água. Os sistemas de irrigação por aspersão e sulco utilizam muita água, o que pode provocar degradação, contaminação ambiental e assoreamento. Então, quando se utiliza a irrigação por gotejamento, é possível diminuir o excesso de água, gerando, consequentemente, eficiência e reduzindo os impactos ambientais.

**No Vale do São Francisco, projetos de irrigação se adequaram para uso consciente da água**. Disponível em: https://cbhsaofrancisco.org.br. Acesso em: 21 out. 2023 (adaptado).

No contexto apresentado, a técnica utilizada evita qual impacto ambiental no solo?

A) Savanização.
B) Arenização.
C) Salinização.
D) Compactação.
E) Impermeabilização.

Assunto: Problemas ambientais/técnicas agrícolas

O texto-base afirma que os produtores do Vale do São Francisco precisaram modificar a forma de irrigação. Tal demanda se faz necessária porque a técnica de irrigação tradicional (por aspersão) desperdiça muita água e contribui para a salinização em virtude da evaporação da água e da concentração de sais minerais no solo. A irrigação por gotejamento, segundo o texto, diminui o excesso de água, gerando eficiência e mitigando os impactos ambientais.

Item: C