

QUESTÃO 111

O esquema apresenta as etapas do processo de biodigestão, uma forma de dar um destino sustentável a excrementos animais e restos de comida produzidos em áreas de criação de gado e porcos confinados.



Disponível em: www.engquimicasantosp.com.br.
Acesso em: 11 fev. 2015 (adaptado).

Dar destino sustentável às sobras, conforme apresentado na etapa 4, ajuda a evitar a

- A** bioacumulação de toxinas em plantas.
- B** eutrofização dos corpos de água.
- C** destruição da camada de ozônio.
- D** ocorrência de inversão térmica.
- E** produção de chuva ácida.

Assunto: Poluição

A biodigestão é uma alternativa sustentável na gestão de resíduos sólidos, pois gera biogás e biofertilizantes. No reaproveitamento dos biofertilizantes, evita-se que a matéria orgânica gerada pela prática da pecuária chegue, por lixiviação, a corpos d'água, o que poderia desencadear um processo de eutrofização.

Item: B