

▶ **Questão 90**



De acordo com o relatório “A grande sombra da pecuária” (Livestock’s Long Shadow), feito pela Organização das Nações Unidas para a Agricultura e a Alimentação, o gado é responsável por cerca de 18% do aquecimento global, uma contribuição maior que a do setor de transportes.

Disponível em: [www.conpet.gov.br](http://www.conpet.gov.br). Acesso em: 22 jun. 2010.

A criação de gado em larga escala contribui para o aquecimento global por meio da emissão de

- A) metano durante o processo de digestão.
- B) óxido nítrico durante o processo de ruminação.
- C) clorofluorcarbono durante o transporte de carne.
- D) óxido nítrico durante o processo respiratório.
- E) dióxido de enxofre durante o consumo de pastagens.

**Resolução**

Na digestão que ocorre no organismo do gado, há produção de  $\text{CH}_4$ , substância que agrava significativamente o efeito estufa.

**Resposta: A**