



# GEOGRAFIA

## para o Enem



(ENEM 2012)

### **IMPACTOS AMBIENTAIS**

A maior parte dos veículos de transporte atualmente é movida por motores a combustão que utilizam derivados de petróleo. Por causa disso, esse setor é o maior consumidor de petróleo do mundo, com altas taxas de crescimento ao longo do tempo. Enquanto outros setores têm obtido bons resultados na redução do consumo, os transportes tendem a concentrar ainda mais o uso de derivados do óleo.

MURTA, A. Energia: o vício da civilização. Rio de Janeiro: Garamond, 2011 (adaptado).

Um impacto ambiental da tecnologia mais empregada pelo setor de transportes e uma medida para promover a redução do seu uso, estão indicados, respectivamente, em:

- A) Aumento da poluição sonora – construção de barreiras acústicas.
- B) Incidência da chuva ácida – estatização da indústria automobilística.
- C) Derretimento das calotas polares – incentivo aos transportes de massa.
- D) Propagação de doenças respiratórias – distribuição de medicamentos gratuitos.
- E) Elevação das temperaturas médias – criminalização da emissão de gás carbônico.

### **NÍVEL DA QUESTÃO: MÉDIO**

**GABARITO:**  
alternativa C

**Comentário:** A frota de carros que usam combustíveis com alta emissão de CO<sub>2</sub> intensificam o efeito estufa, aumentando a média da temperatura terrestre e por consequência, ajudando no derretimento das calotas polares. Uma medida é o uso dos transportes de massa, diminuindo a quantidade de automóveis nas grandes cidades, logo, amenizando a emissão de CO<sub>2</sub>.

**Aprenda mais em:** <https://enem.ced.ce.gov.br/>

