

Componente Curricular: Geografia	Número da Aula: 52
Título da Aula: Poluição Atmosférica	Ano/Série: 1ª série

Lista de exercícios

Descriptor: D49: Compreender a atuação dos cidadãos frente às questões socioambientais locais e globais.

- 1) A poluição atmosférica está diretamente relacionada com o surgimento de doenças respiratórias em uma população. Irritações nas mucosas e casos de cânceres são apenas alguns dos problemas causados por esse tipo de poluição, que deve ser rapidamente combatido. Analise as alternativas a seguir e marque aquela que não representa uma forma de diminuir a poluição atmosférica.
 - a) Monitorar áreas que correm risco de incêndio.
 - b) Diminuir o uso de veículos automotores.
 - c) Promover o reflorestamento.
 - d) Reduzir o transporte coletivo.**

Parabéns! Alternativa correta letra D. A redução do transporte coletivo incentiva a população a utilizar mais veículos próprios, o que pode colaborar para o aumento da poluição atmosférica. Para a redução da poluição, o ideal é investir em transporte coletivo de qualidade.

2) (Mack-2007) Três consequências da poluição atmosférica são a destruição da camada de ozônio (A), o efeito estufa (B) e as chuvas ácidas (C). Os principais gases envolvidos em A, B e C são, respectivamente,

- a) dióxido de carbono, dióxido de enxofre e clorofluorcarbono (CFC).
- b) dióxido de enxofre, dióxido de carbono e clorofluorcarbono (CFC).
- c) **clorofluorcarbono (CFC), dióxido de carbono e dióxido de enxofre.**
- d) clorofluorcarbono (CFC), dióxido de enxofre e dióxido de carbono.

Parabéns! Alternativa correta letra C. A destruição da camada de ozônio está relacionada com o uso de CFC, que atualmente tem seu uso restrito a alguns inaladores. O efeito estufa, por sua vez, relaciona-se com vários gases-estufa, em especial o dióxido de carbono. O dióxido de enxofre, por sua vez, é um gás tóxico que pode combinar-se com a água e dar origem à chuva ácida.