Nome: Gabriel Rodrigues Gietzel 3° INFO

A Escassez da Água Potável e a Chuva Ácida

Questionário

1. Assinale a alternativa que indica a causa das chuvas ácidas:

a) Massas de ar quentes e úmidas que se instalam em uma determinada região.

* **b) Queima de combustíveis fósseis por automóveis e indústrias, que lança gases poluentes à atmosfera.**

c) Formação de ilhas de calor nos grandes centros urbanos.

d) Desflorestamento de áreas destinadas à agropecuária.

1. (PUC-RS) Especialistas observam que, nas últimas décadas, obras de arte expostas em praças públicas na Itália estão sofrendo um acentuado desgaste. É mais provável que essa situação esteja relacionada:

a) à ação de visitantes despreparados para a contemplação das obras de arte.

b) ao fenômeno El Niño, que aumenta a concentração de chuvas no verão.

c) às ondas de frio que têm assolado o continente nos últimos invernos.

d) ao aquecimento global.

* **e) às chuvas ácidas.**

1. (Enem) Segundo uma organização mundial de estudos ambientais, em 2025, duas de cada três pessoas viverão situações de carência de água, caso não haja mudanças no padrão atual de consumo do produto. Uma alternativa adequada e viável para prevenir a escassez, considerando-se a disponibilidade global, seria:

* **a) desenvolver processos de reutilização da água.**

b) explorar leitos de água subterrânea.

c) ampliar a oferta de água, captando-a em outros rios.

d) captar águas pluviais.

e) importar água doce de outros estados.

1. (Enem) Considerando a riqueza dos recursos hídricos brasileiros, uma grave crise de água em nosso país poderia ser motivada por:

a) reduzida área de solos agricultáveis.

b) ausência de reservas de águas subterrâneas.

c) escassez de rios e de grandes bacias hidrográficas.

d) falta de tecnologia para retirar o sal da água do mar.

* **e) degradação dos mananciais e desperdício no consumo.**

**GABARITO**

**1)-b)**

**2)-e)**

**3)-a)**

**4)-e)**