



4. O que é o efeito estufa e qual sua importância para a vida em nosso planeta?

5. Ao longo do tempo sofremos com a destruição da camada de ozônio, desencadeada principalmente pelo processo de desenvolvimento industrial, liberando substâncias que a degradaram. Qual a importância da camada de ozônio para nosso planeta?

6. Estabeleça uma comparação entre o efeito estufa terrestre e o efeito estufa utilizado em uma casa de vegetação para o cultivo de plantas.

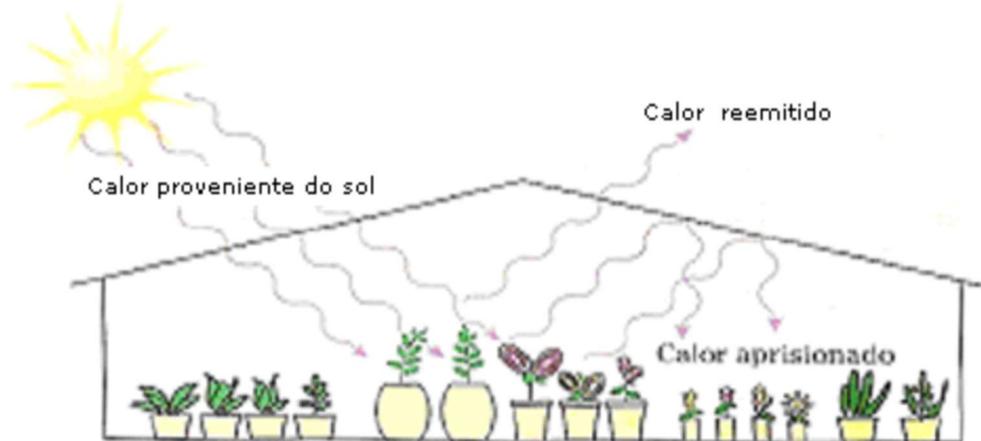


Figura: Peruzzo e Canto (1998).

7. Assinale a alternativa que indica um conceito correto em relação ao efeito estufa:

- a) ( ) O efeito estufa é um fenômeno artificial relacionado a vida humana na Terra.
- b) ( ) O efeito estufa é um fenômeno natural que garante a temperatura adequada para a vida na Terra.
- c) ( ) O efeito estufa é um fenômeno climático que consiste no aumento das temperaturas médias do planeta e das águas dos oceanos.
- d) ( ) Há quatro principais gases de efeito estufa, regulados pelo Protocolo de Kyoto, dentre eles o dióxido de carbono e o oxigênio.

8. Liste ao menos duas atividades humanas que intensificam o efeito estufa e elabore medidas que podem ser tomadas para a redução desse problema.

9. Selecione a alternativa que completa as lacunas das afirmações seguintes:

I - Fenômenos \_\_\_\_\_ não podem alterar a composição dos gases da atmosfera.

II – O \_\_\_\_\_ é responsável pela manutenção da vida na Terra, uma vez que a \_\_\_\_\_ do nosso planeta pode ser alterada.

- a) ( ) naturais – sol – magnitude.
- b) ( ) antrópicos – efeito estufa – temperatura.
- c) ( ) meteorológicos – mar – vida.
- d) ( ) climáticos – aquecimento global - composição.

10. Organize as palavras no quadro abaixo e revele a frase relacionada ao efeito estufa.

**EXISTÊNCIA O IMPORTÂNCIA TERRA ESTUFA NATURAL DE É UM EXTREMA  
A DE VIDA FENÔMENO PARA EFEITO NA**