



## MUNICÍPIO DA ESTÂNCIA BALNEÁRIA DE PRAIA GRANDE

Estado de São Paulo  
SEDUC - Secretaria de Educação

### Atividade 6

## PONTE DO SABER



**Disciplina: Biologia**  
**- EJA**

**1º série do Ensino Médio**

### SAÚDE E QUALIDADE DE VIDA

#### O aquecimento global já começou?

Sim, pois já se observa o aumento de temperatura do planeta. Os anos de 1995 a 2006 ficaram entre os 12 anos mais quentes já registrados desde 1850. No século XXI (2001-2005), a temperatura aumentou em média 0.7°C em relação a 1850-1899. Este aumento de 0.7 graus centígrados que já ocorreu pode parecer pouco, mas estão sendo observados efeitos importantes causados por ele, tais como derretimento de geleiras, aumento no nível do mar, alterações em alguns ciclos de plantas e animais, entre muitos outros. Não só houve o aumento da temperatura média global do ar, como também dos oceanos – o que tem nos últimos anos contribuído para a elevação do nível do mar.

(IPAM, Instituto de Pesquisa Ambiental da Amazônia. Disponível em: [IPAM.org](http://IPAM.org)).

1. Entre os elementos que possivelmente estão relacionados com o aquecimento global, podemos excluir:

- a) Emissão de gases poluentes na atmosfera.
- b) Efeito Estufa.
- c) Diminuição das coberturas vegetais.
- d) Plantio de árvores.

2. As hidrelétricas são um exemplo da intervenção do homem sobre a natureza. Uma consequência ambiental da construção de barragens para a produção de energia é:

- a) Perda da vegetação em áreas de inundação e consequente aumento de CO<sub>2</sub> na atmosfera.
- b) Diminuição da umidade em razão da escassez de água.
- c) Menor oferta de recursos naturais não renováveis.
- d) Maior concentração de populações ribeirinhas ao redor das áreas ocupadas pelas águas

3. Uma ação antrópica positiva é:

- a) O aumento da queima de combustíveis fósseis.
- b) A Poluição dos recursos hídricos.
- c) O desmatamento para ampliação da atividade agropecuária.
- d) O reflorestamento de áreas desmatadas.

4. Considerando-se a problemática do lixo das grandes regiões metropolitanas do país, entre as soluções corretas para reduzir o acúmulo desse material nos aterros sanitários, pode-se incluir:

- a) A incineração (queima) de resíduos sólidos descartados nos aterros sanitários.
- b) O incentivo à coleta seletiva.
- c) O aumento da quantidade de aterros sanitários.
- d) O aumento da frota de caminhões e de catadores de lixo.