



GOVERNO DO ESTADO
DO ESPÍRITO SANTO
Secretaria da Educação

ATIVIDADES PEDAGÓGICAS NÃO PRESENCIAIS (APNPs) - ANOS FINAIS

DISCIPLINA: CIÊNCIAS

SÉRIE: 9º ANO

Leia a tirinha abaixo.



Fonte: https://monografias.ufrn.br/jspui/bitstream/123456789/5888/4/UsogC3%AAneroText_Monografia_2017.pdf

Responda no seu caderno:

1. Por que no terceiro quadrinho o cãozinho Bidu se refere a água como um caso de personalidade tripla?
2. Do quadrinho 1 para o quadrinho 2 a água mudou de estado físico. Qual o nome dessa mudança?
3. Do quadrinho 2 para quadrinho 3 a água mudou novamente de estado físico. Qual o nome dessa mudança?

Leia o texto e a charge abaixo.

Embora o clima tenha apresentado mudanças ao longo da história da Terra, em todas as escalas de tempo, percebe-se que a mudança atual apresenta alguns aspectos distintos. Ao passo que as mudanças do clima no passado decorreram de fenômenos naturais, a maior parte da atual mudança do clima, particularmente nos últimos 50 anos, é atribuída às atividades humanas. A principal evidência dessa mudança atual do clima é o aquecimento global, que foi detectado no aumento da temperatura média global do

ar e dos oceanos, no derretimento generalizado da neve e do gelo, e na elevação do nível do mar, não podendo mais ser negada.

Fonte: <https://www.mma.gov.br/informma/item/195-efeito-estufa-e-aquecimento-global>



Fonte: <https://www.hojeemdia.com.br/opini%C3%A3o/blogs/blog-do-lute-1.366314/aquecimento-global-1.366265>

Responda no seu caderno:

4. Aquecimento global é o fenômeno responsável pelo aumento na temperatura da atmosfera terrestre e dos oceanos, nas últimas décadas. Assinale a alternativa que não apresenta uma consequência do aquecimento global.

- A) Derretimento das geleiras.
- B) Morte de diversos tipos de seres vivos.
- C) Desflorestamento e queimadas das áreas de matas.
- D) Aumento do nível do mar, causando inundações costeiras.

5. A falta de água doce no Planeta será, possivelmente, um dos mais graves problemas ambientais. Prevê-se que a quantidade de água doce disponível para cada habitante será drasticamente reduzida. Por meio de seus diferentes usos e consumos, as atividades humanas interferem no ciclo da água, alterando

- A) a quantidade total, mas não a qualidade da água disponível no Planeta.
- B) a qualidade da água e sua quantidade disponível para o consumo das populações.
- C) a qualidade da água disponível, apenas no subsolo terrestre.
- D) o regime de chuvas, mas não a quantidade de água disponível no Planeta.