

ESCOLA \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_

PROF: \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_

NOME: \_\_\_\_\_



## PROPRIEDADES DA ÁGUA

1) Explique a importância da água para o nosso organismo:

R: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

2) Qual a quantidade de água que nosso organismo elimina diariamente e como esse processo ocorre? Explique.

R: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

3) Por que devemos repor constantemente a água perdida pelo nosso organismo e qual a quantidade de água que devemos tomar por dia?

R: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

4) Leia abaixo sobre a água, em seguida, marque um (X) na alternativa correta:

I. A água é dissolvente.

II. A água exerce pressão.

III. A água pura é inodora, insípida e incolor.

As afirmações acima apresentam

- a) As propriedades da água.
- b) A composição da água.
- c) Os estados da água.
- d) As mudanças de estado da água.

4) Complete as lacunas da frase com as palavras abaixo:

**LÍQUIDO - GELEIRAS - PLANETA - VAPOR DE ÁGUA – SÓLIDO**

A água está presente no \_\_\_\_\_ na forma de \_\_\_\_\_, como nas nuvens; no estado \_\_\_\_\_, como nos rios, lagos e oceanos; ou no estado \_\_\_\_\_, como nas \_\_\_\_\_.

6)A água pode mudar de um estado para outro dependendo da temperatura e da pressão atmosférica local. Essa mudança de estado ocorre quando há fornecimento ou retirada de calor. Quais são os nomes dos fenômenos ocorridos na passagem da água **do estado líquido para o estado gasoso, do estado líquido para o sólido, do estado gasoso para o estado líquido e do estado sólido para o estado líquido?**

R: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_