

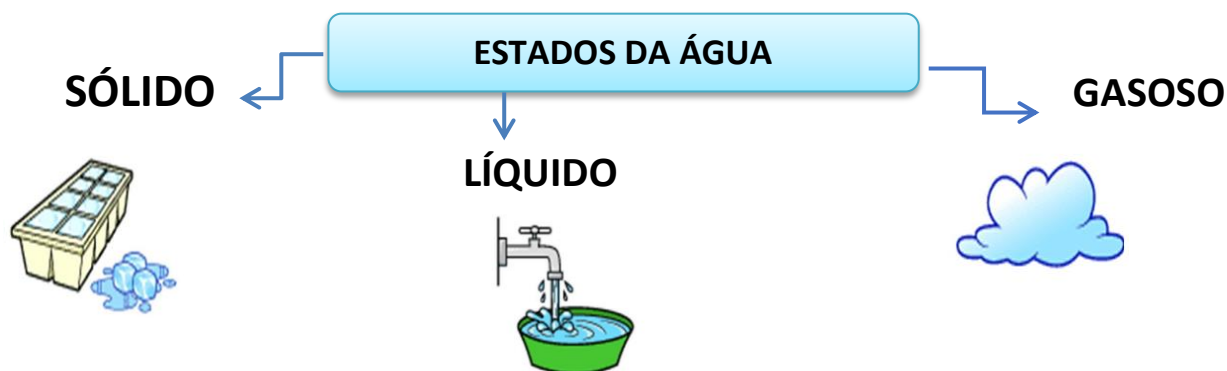
Aluno: \_\_\_\_\_  
Escola: \_\_\_\_\_  
Data: \_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_ Ano de Escolaridade: **4º**  
Professor (a): \_\_\_\_\_ Disciplina: **Ciências**

## Semana 10: de 12 a 16 de abril de 2021

### Conteúdo(s) desenvolvido(s): Mudanças dos estados da água

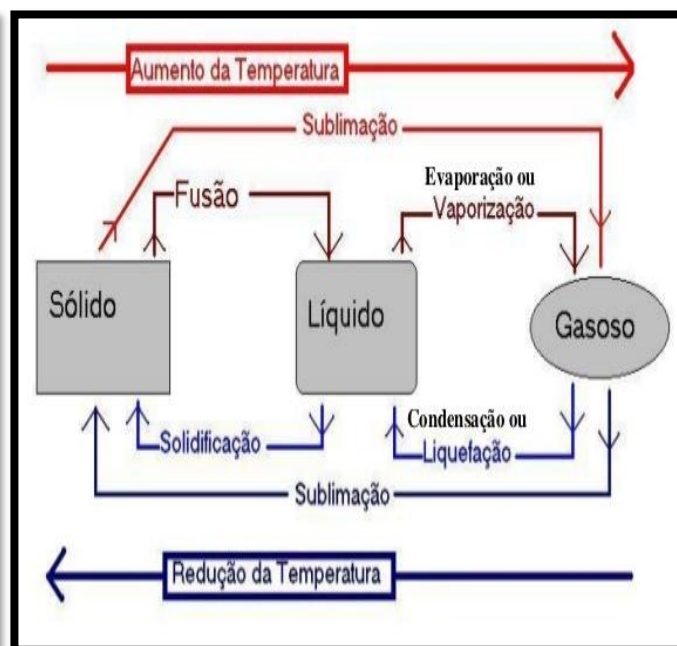
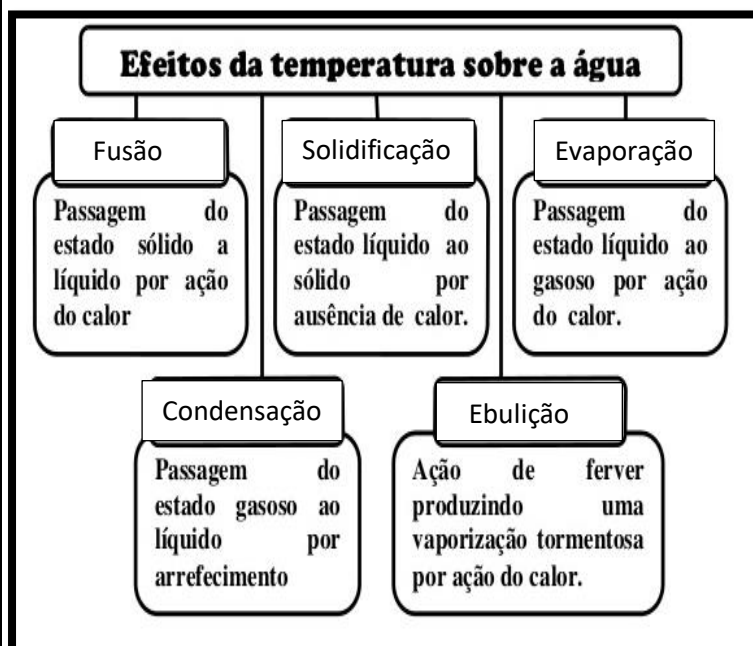
Motive-se! Aprenda! <https://youtu.be/LaKate82LZc>

Os estados físicos da água dizem respeito a esta substância extremamente importante para a existência dos seres vivos. Se não fosse ela, não existiria vida na Terra. Isso só é possível graças às suas propriedades físicas e químicas. Ela pode ser encontrada na natureza em três estados físicos: sólido, líquido e gasoso.



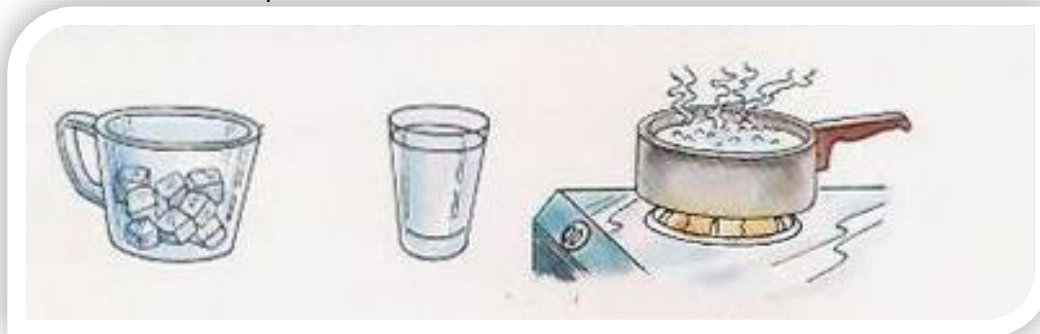
O que altera a mudança de estado físico para outro é a pressão e a temperatura.

Veja os esquemas a seguir:



## HORA DA ATIVIDADE

1) Observe o desenho e responda:



- a) Em que estado está o gelo na jarra? \_\_\_\_\_
- b) Qual o estado da água no copo? \_\_\_\_\_
- c) Que nome se dá ao vapor que se desprende da água fervendo na panela?  
\_\_\_\_\_

2) Observe este outro desenho e complete:



- a) Ao ser aquecida a água passou do estado \_\_\_\_\_ para o estado \_\_\_\_\_. Esta mudança de estado chama-se: \_\_\_\_\_

3) Para haver a mudança de estado da água é preciso que exista frio ou calor. Complete com frio ou calor as afirmativas a seguir:

- a) Para passar do sólido para o líquido a água necessita de: \_\_\_\_\_
- b) Do gasoso para o líquido a água necessita de: \_\_\_\_\_
- c) Do líquido para o gasoso a água necessita de: \_\_\_\_\_
- d) Do líquido para o sólido a água necessita de: \_\_\_\_\_

4) O gelo derreteu.



- a) A água passou do estado \_\_\_\_\_ para o estado \_\_\_\_\_. Esta mudança de estado chama-se \_\_\_\_\_.