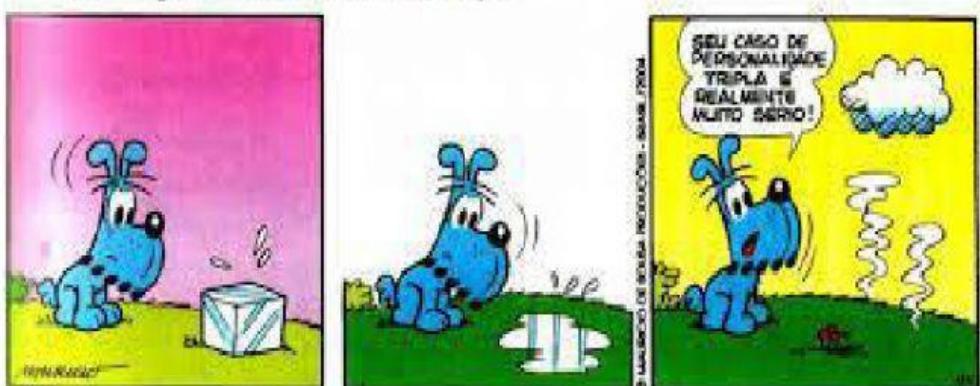


E. M. \_\_\_\_\_  
DISCIPLINA: \_\_\_\_\_ PROFESSOR (A): \_\_\_\_\_  
ALUNO (A) \_\_\_\_\_ TURMA: \_\_\_\_\_ DATA: \_\_\_\_\_

**Atividade de Ciências- 5º ano**

1- Observe a charge a seguir e escreva um pequeno texto explicando o que está acontecendo.

Leia a charge de Mauricio de Souza abaixo com atenção:



(<http://www.pedagogaandreaeduca.com.br/2017/11/atividades-para-imprimir-tirinha-os.html>)- Acesso em 01.03.2021

---

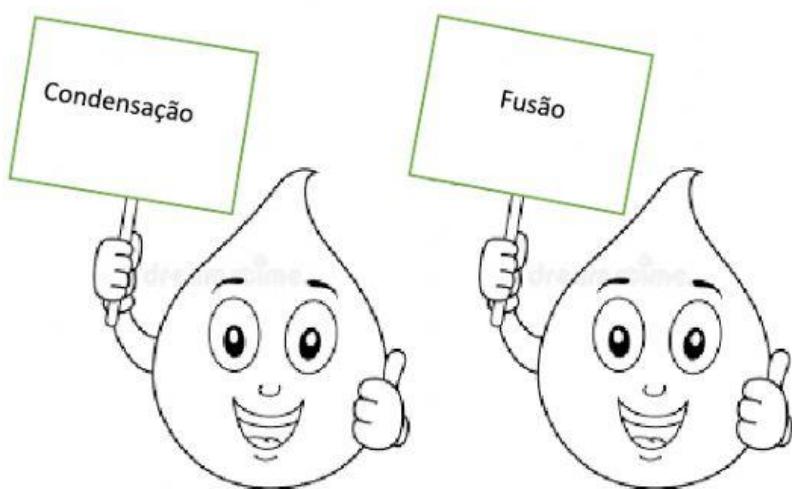
---

---

---

---

2- A imagem abaixo representa uma gota de água e dentro dela estão os nomes das mudanças de estado físico da água.





<https://pt.dreamstime.com/ilustra%C3%A7%C3%A3o-stock-car%C3%A1ter-bonito-colorindo-gota-que-guarda-sinal-image8349965390>  
acesso em 01.03.2021

Complete os espaços a seguir com os nomes dessas mudanças:

- a- Mudança da água do estado líquido para o sólido \_\_\_\_\_
- b- Mudança da água do estado gasoso para o líquido \_\_\_\_\_
- c- Mudança da água do estado líquido para o gasoso \_\_\_\_\_
- d- Mudança da água do estado sólido para o líquido \_\_\_\_\_

3- Observe as imagens e responda o que se pede:



<https://www.todoestudo.com.br/fisica/estados-fisicos-da-agua>

- a- O gelo está em que estado físico?

\_\_\_\_\_



<https://www.mariahelena.pt/pt/pages/como-detetar-mas-energias-em-casa-com-um-copo-de-agua>

- b- A água do copo está em que estado físico?

\_\_\_\_\_

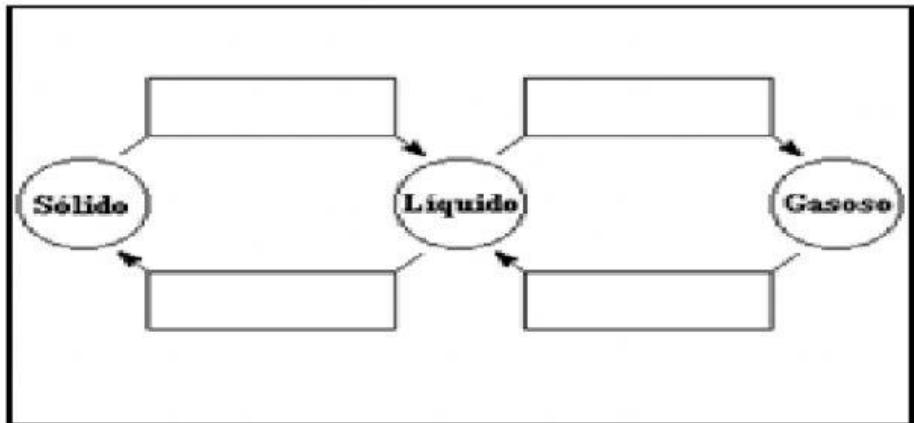
- c- O vapor saindo da panela está em que estado físico?

\_\_\_\_\_



<https://br.freepik.com/fotos-premium/vapor-sobre-cozinhar-panela-em>

4- Complete com os nomes das mudanças de estado físico da água.



(<http://www.fisicaresolvida.com.br/2013/07/lista-de-exercicios-sobre-calor-latente.html>)

5- Analise as imagens a seguir:



(Picolé derretendo)



(Roupa secando no varal)

A partir dessas imagens, explique porque as duas situações estão ocorrendo.

---

---

6- Analise as situações a seguir e coloque (R) se a mudança for reversível e (IR) se for irreversível:

- a) ( ) Aninha colocou o suco de uva no congelador e se transformou em um picolé.
- b) ( ) Minha mãe misturou ovos, farinha de trigo, açúcar, leite, manteiga e nescau e fez um delicioso bolo de chocolate.
- c) ( ) Ontem faltou energia na minha casa e acendemos uma vela para iluminar o ambiente.
- d) ( ) Dona Júlia colocou uma panela de água no fogo e acabou esquecendo, quando foi olhar a água tinha sumido.