

E. M. _____

DISCIPLINA: _____ PROFESSOR (A): _____

ALUNO (A) _____ TURMA: _____ DATA: _____

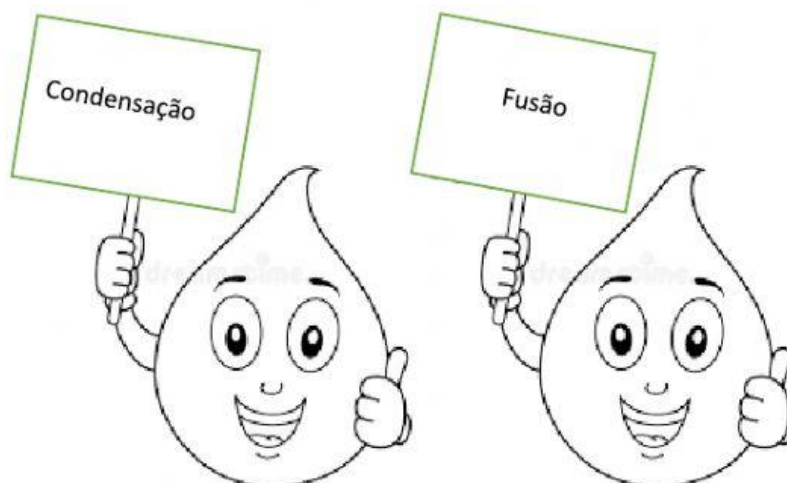
Atividade de Ciências- 5º ano

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



(<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-da-gota-que-guarda-o-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>)



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

a- O gelo está em que estado físico?

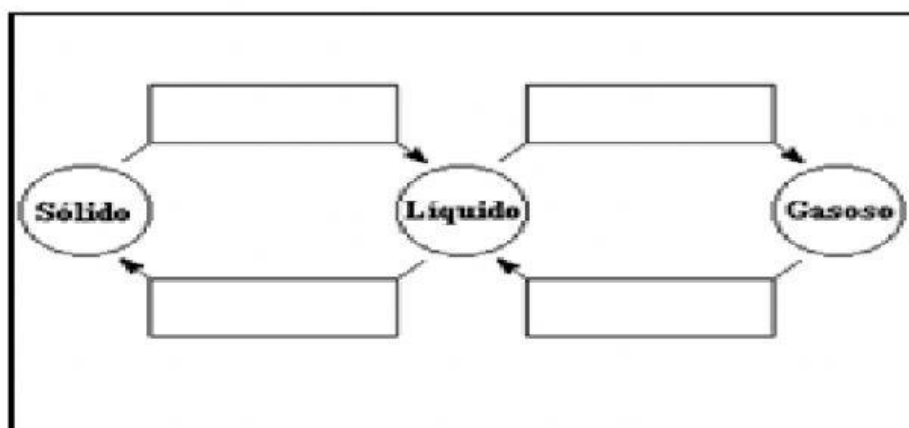
b- A água do copo está em que estado físico?

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.