

Aluno: _____

Escola: Escola Municipalizada Deputado Armino Marcílio Douel de Andrade

Data: Semana de 31/05 a 02/06/2021 Eja Ano de Escolaridade: Fases: IX

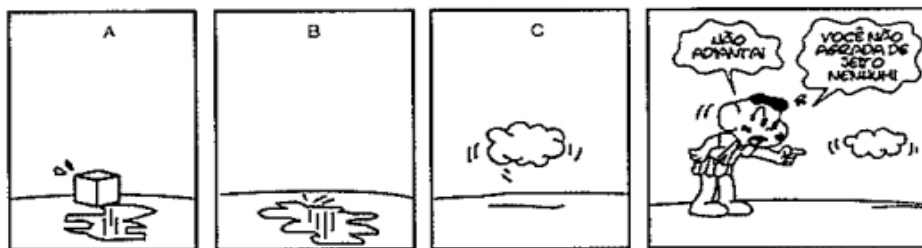
Disciplina: **Ciências**

ATIVIDADES DE REVISÃO

1 - Assinale V para verdadeiro e F para falso:

- a) () Com o aumento da temperatura as partículas vão se afastando uma das outras e ficam mais agitadas.
- b) () A chuva é um exemplo de sublimação.
- c) () Evaporação e vaporização são dois processos diferentes.
- d) () Quando ocorre chuva com granizo estão ocorrendo duas transições de estados físicos da matéria

2 - Observa a sequência de quadrinhos abaixo:



Maurício de Sousa, Turma da Mônica, O Estado de S. Paulo

De acordo com os quadrinhos acima, é correto afirmar que as mudanças de estados físicos apresentados na sequência A--> B e B--> C são, respectivamente:

- a) fusão e condensação
- b) sublimação e liquefação
- c) liquefação e vaporização
- d) solidificação e condensação
- e) fusão e vaporização

3 - Considere os fenômenos cotidianos apresentados a seguir:

- I- Uma bolinha de naftalina esquecida no guarda-roupas.
- II- Um pote contendo água colocado no congelador.
- III- Uma toalha molhada estendida no varal.
- IV- O derretimento de uma bola de sorvete.

Supondo que cada caso seja observado por tempo o bastante para que todos evidenciem alterações na matéria, marque a opção que relaciona corretamente o fenômeno ao nome da mudança de estado físico.

- a) I- Evaporação; II- Solidificação; III- Fusão; IV- Sublimação;
- b) I- Sublimação; II- Congelamento; III- Evaporação; IV- Liquefação;
- c) I- Fusão; II- Sublimação; III- Evaporação; IV- Solidificação;
- d) I- Sublimação; II- Solidificação; III- Evaporação; IV- Fusão;