

CIÊNCIAS

Atividade 3

Tema: **Transformações da Matéria**

Data: **12 02 2021**

Nome: _____

Turma: _____

► Estados físicos dos materiais

Assista ao vídeo e em seguida responda as questões abaixo.

1) Escreva nos espaços em branco as palavras que estão dentro do retângulo.

Materiais no estado possuem forma definida e ocupam uma quantidade de espaço definido. A mesa, a cadeira, as rochas, a garrafa plástica são alguns exemplos.

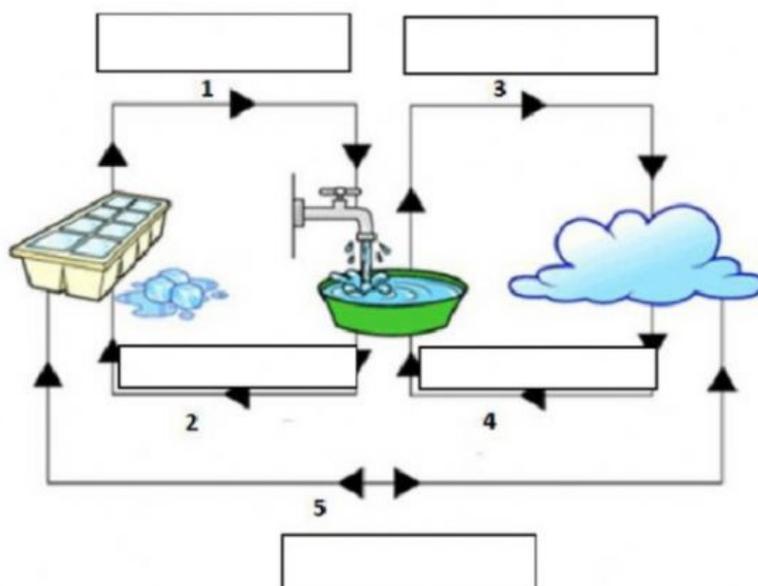
Materiais no estado ocupam uma quantidade de espaço definido, mas não têm forma definida.

No estado , os materiais não apresentam forma definida e têm a tendência de ocupar todo o espaço em que estão contidos.

O ar que nos rodeia está no estado . Ele ocupa todo o ambiente.

gasoso sólido
líquido gasoso

2) Complete o esquema abaixo com as palavras correspondentes que representam as mudanças de estados físicos da matéria. **OBSERVAÇÃO: Arrastar as palavras para o local correspondente.**



CONDENSAÇÃO

SOLIDIFICAÇÃO

VAPORIZAÇÃO

SUBLIMAÇÃO

FUSÃO

3) Ligue a mudança de estado físico a sua imagem correspondente.

FUSÃO

EVAPORAÇÃO

EBULIÇÃO

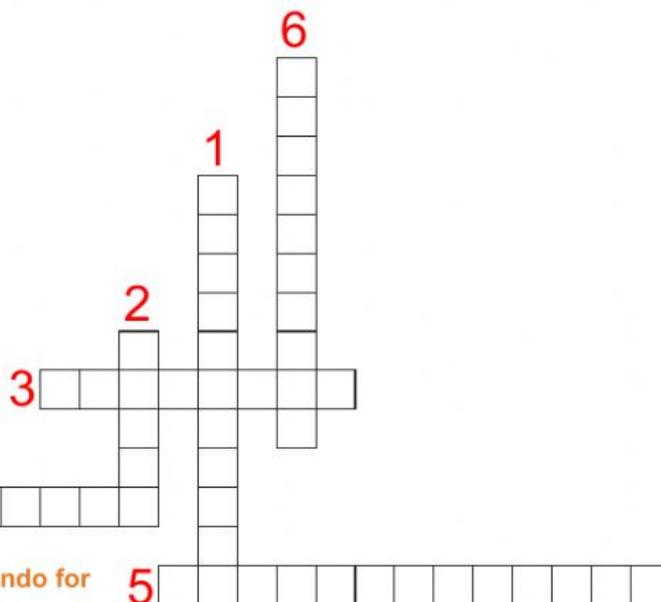
CONDENSAÇÃO

SUBLIMAÇÃO

SOLIDIFICAÇÃO



4) Complete a cruzadinha abaixo:



ATENÇÃO: Não esquecer do acento na palavra quando for necessário.

- 1 Mudança do estado líquido para o gasoso.
- 2 Mudança do estado sólido para o estado líquido.
- 3 Mudança do estado líquido para o gasoso de maneira mais rápida.
- 4 Mudança direta do estado sólido para o gasoso ou vice-versa.
- 5 Mudança do estado líquido para o estado sólido.
- 6 Mudança do estado líquido para o gasoso que ocorre de forma lenta e gradativa.