



### ROTEIRO DE ESTUDO

## Querido (a) aluno (a),

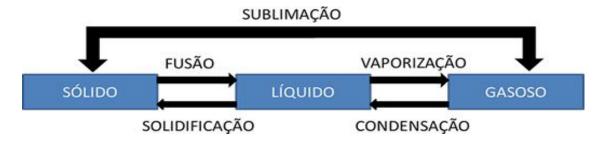
Vamos dar continuidade aos nossos estudos. Abaixo, seguem algumas dicas para que tenhamos sucesso:

- 1. Antes de começar a estudar determinado assunto, verifique se já possui tem algum conhecimento prévio sobre ele.
- 2. Estude o conteúdo utilizando a sua apostila e sempre que necessário busque outras fontes de informação.
- 3. No momento em que estiver estudando (lendo, sozinho), o ideal é que você grife (marque) as partes mais importantes do conteúdo em questão. Resolva as atividades propostas. Faça anotações, sinalize suas dúvidas que estarei à disposição para ajudá-los.
- 4. Depois de estudar, grifar as partes mais importantes, sugiro que faça o seu resumo (mapa mental). Pegue os assuntos grifados de cada tópico que você estudou e faça um resumo.
- 5. Revisões Periódicas. Faça a leitura dos seus Resumos.
- 6. Por fim, resolveremos questões relacionadas ao tópico estudado.



## Módulo 5 - Propriedades físicas da matéria.

- 1. Pagina 315. Analisando a imagem observamos as características dos ingredientes, utilizamos o processo investigativo de maneira isolada, que pode ser simples quando queremos descobrir algo. Vale destacar que não podemos utilizar os órgãos dos sentidos para identificar os materiais, pois pode ser perigoso. Vamos pensar em uma hipótese para identificar esses ingredientes. Sugiro: (Aquecimento)
- 2. Página 316. As propriedades gerais são aquelas que podem se repetir para substâncias diferentes, que não são exclusivas de um único material. EX: Massa, cor. As propriedades físicas da matéria podem ser observadas e medidas sem que ocorram alterações na composição do material.



3. Página 318. O ponto de fusão e o ponto de ebulição representam a temperatura que uma substância muda de estado, em uma dada pressão. O ponto de fusão, a substância muda do estado sólido para o estado líquido. Já o ponto de ebulição refere-se à mudança do estado líquido para o estado gasoso. As temperaturas de fusão e ebulição variam com a pressão atmosférica. Ex: Fato que pode ser notado no nosso ouvido quando subimos ou descemos uma serra.

# Atenção!!!

- Resolva as atividades da apostila: página 317 (1,2), página 322. Em casa (1 ao4).
- Finalizando a resolução das atividades você devera fotografá-la e enviá-la para o seguinte e-mail: miklfsantos@gmail.com.

Qualquer dúvida estou à disposição! Abraços!

Mikaele Santos

(38)98402-8015