Aula Química para o Ensino Médio I – 2º. Semestre de 2023

Profa. Daniela Gonçalves de Abreu Favacho

Como apagar uma vela sem soprar?

Material:

• Um copo de vidro.

• Uma vela .

• Um prato.

• Água

**Diagrama

Descrição gerada automaticamente com confiança baixaProcedimento:**

Cole a vela no prato com um pouco de cera derretida. Coque água no prato,

 acenda a vela e cubra com o copo de vidro como mostra a figura abaixo.

**Questões:**

1. Desenhe como o sistema ficou após um tempo.
2. Proponha uma explicação para o que aconteceu.

<https://educador.brasilescola.uol.com.br/estrategias-ensino/combustao-no-copo.htm>

<https://sites.unipampa.edu.br/pibid2014/files/2017/08/efeitos-da-diferenca-de-pressao-lucas-fagundes-de-souza.pdf>

Aula Química para o Ensino Médio I – 2º. Semestre de 2023

Profa. Daniela Gonçalves de Abreu Favacho

**Após a discussão sobre o experimento da vela e leitura do artigo disponibilizado e-disciplinas:**

1. **Reelabore a explicação para os dados observados**
2. **Qual é o potencial da experimentação investigativa para o ensino de química? (mínimo de 1 lauda)**
3. **Você já combinou com o professor(a) sua regência? Pense e proponha uma forma de desenvolver experimentação investigativa no seu estágio.**