Plano de Aula - Transmissão de Calor

1) Revisão do Conceito de calor como Energia em Trânsito, e associação com o conceito de temperatura como grandeza associada à energia cinética das moléculas.

2) Revisão do conceito de transmissão de calor por condução, radiação e convecção.

3) Explanação das experiências a serem realizadas e seus objetivos, quais sejam:

-verificar os efeitos da transmissão de calor:

Notar e descrever o calor sentido ao se aproximar a mao de uma vela acessa.

Descrever como essa quentura se altera com a distância entre a mão e a vela.

Verificar e buscar alguma explicação para a ordem de derretimento das velas.

Explicar o movimento da expiral em papel, ao se posicionada sobre a vela.

4) Escrever um breve relato sobre essas conclusões.

André Luiz Alves de Souza

Fernando Henrique Dos Santos - 6434328