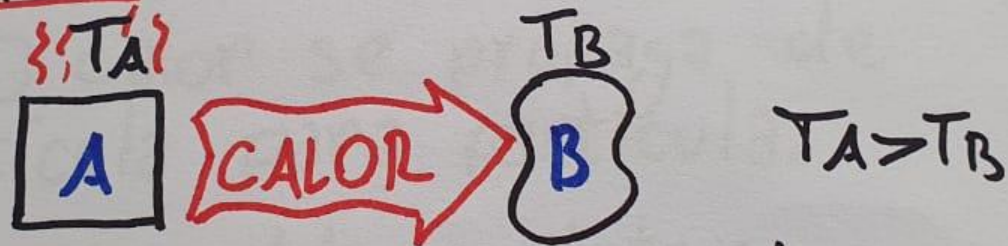


# CALORIMETRIA

## Aula 08

Parte da física que estuda o calor e a sua medida.

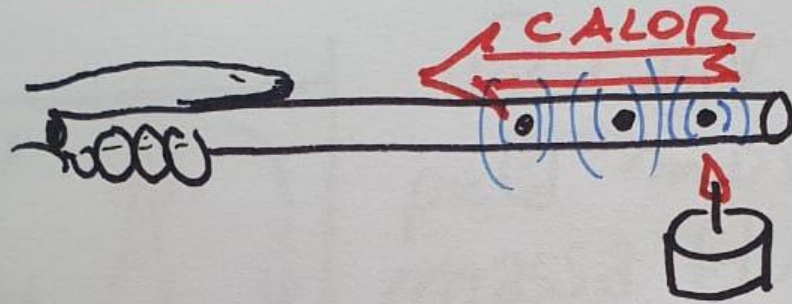
### 1. CALOR.



Energia em trânsito do mais quente para o mais frio devido exclusivamente à diferença de temperaturas.

## 2. FORMAS DE PROPAGAÇÃO DO CALOR.

### → CONDUÇÃO.



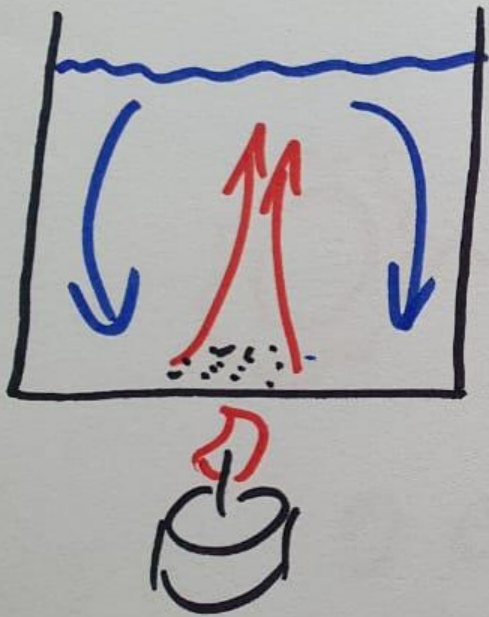
O calor se propaga de partícula para partícula.

Bons condutores: Metais

Maus condutores: Madeira, vidro, borracha, cerâmica, ar, vácuo, Água.

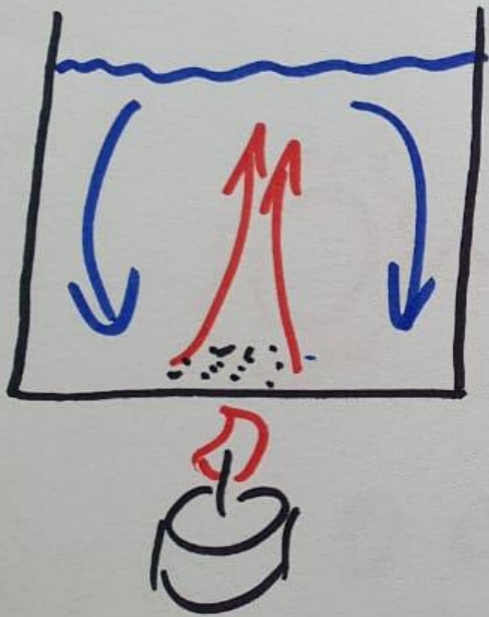


## ↳ CONVECCÃO



O calor se propaga pela movimentação de massa fluida devido à diferença de densidade.

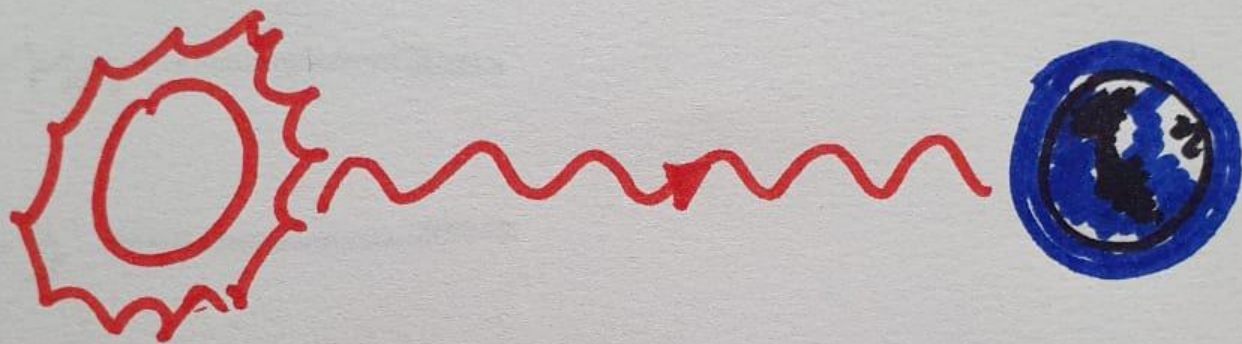
## ↳ CONVECCÃO



O calor se propaga pela movimentação de massa fluida devido à diferença de densidade.



## ↪ IRRADIAÇÃO.



O calor se propaga  
por meio de ondas  
eletromagnéticas.