

# RESUMO - Semana 1 - (Física / F.3)

## Extensivo ENEM - (Termometria – Aula 1)

### ROTEIRO DE ESTUDOS – Livro 1 – Frente 3 – Capítulo 1

	REVISANDO	PROPOSTOS	COMPLEMENTARES
OBRIGATÓRIOS	8	2, 3, 7 e 12	3
APROFUNDAMENTO	2 e 5	5, 6 e 13	2, 5, 7 e 13
DESAFIO	4	4 e 14	4

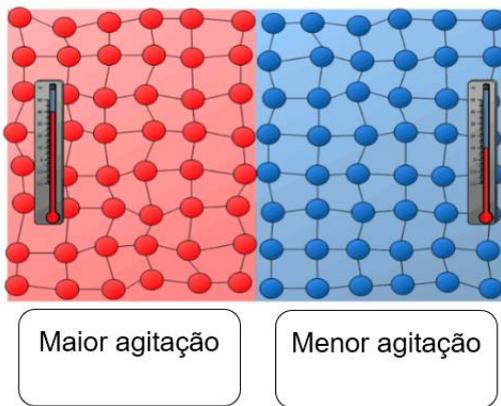
## 1. Temperatura

Está associada com o nível de \_\_\_\_\_ do corpo ou de um sistema físico.

- Mede o \_\_\_\_\_ das partículas que constituem um corpo.

- A termometria ou termologia estuda a medição da temperatura por processos \_\_\_\_\_ (comparativos).

- O aparelho que mede a temperatura é o \_\_\_\_\_



## 2. Calor

É a \_\_\_\_\_ de um corpo, ou sistema, para outro.

## 3. Equilíbrio Térmico

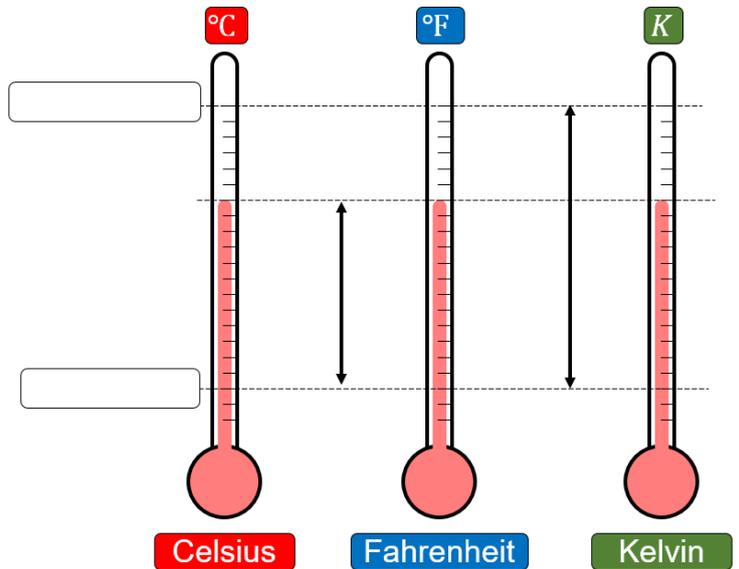
Corpos em equilíbrio térmico estão com a \_\_\_\_\_, ou seja, possuem o mesmo estado de agitação das partículas.

### 3.1. Lei zero da termodinâmica

Se os corpos A e B estão em equilíbrio térmico com um corpo C, então os corpos A e B estão em equilíbrio térmico entre si.



## 4. Escala Termométrica



$$\frac{T_C}{1} = \frac{T_F}{1} = \frac{T_K}{1}$$

### 4.1. Variação da Temperatura

$$\frac{\Delta T}{1} = \frac{\Delta T_F}{1} = \frac{\Delta T_K}{1}$$