

PROF. DANILO

TERMOMETRIA – PRIMEIRO ANO – 31/08/2020

FOLHA 15

Q 07 – LEI ZERO DA TERMODINÂMICA

TERMOMETRIA

Quando tocamos um material, o que nós sentimos é a temperatura do corpo?

Q 01 – SENSAÇÃO TÉRMICA

Como melhorar a forma de medir a temperatura? Para sabermos disso precisamos saber o que é temperatura.

Q 03 – NOÇÃO INTUITIVA DO QUE É TEMPERATURA

Medimos temperatura de forma indireta.

Q 04 – FENÔMENOS AFETADOS PELA TEMPERATURA

Q 05 – UNIDADES DE TEMPERATURA

Q 06 – CALOR

Q 08 – ESCALAS USUAIS DE TEMPERATURA

Q 09 – ESCALAS TERMOMÉTRICAS – “TOQUINHO TOCÃO”

Q 10 – ESCALAS TERMOMÉTRICAS – MÉTODO ALTERNATIVO

Q 12 – TERMÔMETRO DE MERCÚRIO

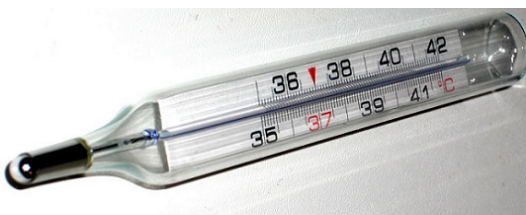


Figura 1: Termômetro de mercúrio.

Q 13 – VARIAÇÃO DE TEMPERATURA

Q 14 – O ZERO ABSOLUTO

EXERCÍCIOS

Para esta aula, faça os exercícios do livro textos, nas páginas 15, 24 e 26 da bibliografia principal.

BIBLIOGRAFIA DESTA AULA

1. C. S. Calçada & J. L. Sampaio – FÍSICA CLÁSSICA, vol 2, Capítulo 1, seção 1 a 8 (pag 12 até pag26).
2. Site do professor: http://www.professordaniilo.com/teoria/aula301_ESCALAS.html