AULA 1

TERMOLOGIA: TEMPERATURA E CALOR

Exercícios de fixação: Básico

Apostila Poliedro

Pág. 239

Ex. 1,2,3 e 4

Pág. 240

Ex. 12 e 13

Pág. 244

Ex. 2

Pág. 245

Ex. 9,10,11 e 12

Pág. 246

Ex. 16, 18 e 20

Complementar Livro Física I Pág. 207

Ex. 17.2

Pág. 208

Ex. 17.8, 17.9, 17.11, 17.13 e 17.14

Bibliografia básica:

Ler o capítulo 1 da frente 3 da apostila do sistema POLIEDRO. É importante o aluno compreender os conceitos básicos e suas aplicações, bem como a construção de diferentes escalas termométricas.

Bibliografia complementar:

Ler o Capítulo 17, itens 17.1 ao 17.3 do livro FÍSICA I do Sears & Zemansky. Observar a construção das escalas assim como os gráficos e os instrumentos de medição.

Aprofundamento (optativo):

Pesquisar sobre o funcionamento da câmera termográfica.

Desafios

Pág. 208

 Ex. 17.15

