AP – Física – 1º ano

Conteúdos:

- Termometria (Unidades 32 a 34)

O aluno deve ser capaz de:

- Realizar conversões entre as unidades Celsius, Fahrenheit e Kelvin, bem como escalas fictícias.

- Realizar conversões entre escalas através dos seus pontos de ebulição e fusão da água.

- Saber as temperaturas de fusão e ebulição da água para as três escalas citadas acima.

- Realizar as questões das AE’s 01 e 02, bem como a lista disponível no Scules

- Dilatação térmica (Unidades 35 a 38)

O aluno deve ser capaz de:

- Determinar a variação de comprimento, área ou volume de diferentes materiais, utilizando os conceitos de dilatação térmica

- Definir coeficiente de dilatação linear, superficial e volumétrico de um material, bem como a relação matemática entre esses coeficientes.

- Resolver as questões disponíveis nas AE’s e nas tarefas passadas ao longo do mês.

Bons estudos

At.te Prof. Lurian Maciel Alves