

ASSUNTOS DA AV 02 UNIDADE IV 2024 3º ANO

FRENTE 01 – Capítulos 14 e 15 (Livro B)

Trabalho mecânico, Potência mecânica, Energia mecânica, Trabalho do peso, trabalho da força elástica, energia potencial elástica, energia potencial gravitacional, energia cinética e teorema da energia cinética.

Exercícios recomendados: **P.64 a P.68** – E1 a E7, E10 e E13; **P.75 a P.80** – F1 a F5 e E1 a E8.

FRENTE 02 – Capítulos 22, 25 a 27 (Livro C)

Termologia: Termometria e Calorimetria. Conversão de temperaturas e suas variações, Calor sensível, calor latente, capacidade térmica e Princípio das trocas de calor.

Exercícios recomendados: **P. 56 a 60** – F1 a F5 e E1 a E6; **P.107 e P108** – F1 a F5, E1 a E4; **P. 118 e 119** – F1 a F3.

Revisem cautelosamente e significativamente a teoria, além de resolver exercícios.

FRENTE 03 – Medidores elétricos: Amperímetros e Voltímetros

Seguem questões na lista de Medidores UPFísica.

Revisem as diferenças teóricas, além de resolver as questões recomendadas.