

ASSUNTOS DA AV 01 UNIDADE IV 2024 3º ANO

FRENTE 01 – Capítulos 10 e 11 (Livro B)

Aplicações das Leis de Newton : Sistemas acelerados, polias móveis e força de atrito

Exercícios recomendados: **P.12 a P.15** – E1 a E10; **P.24** – F2 e F4; **P. 26 a P. 30** – E4, E7 a E15 e E20.

Não será incluído plano inclinado no processo de avaliação.

FRENTE 02 – Capítulos 11 a 13 (Livro B)

Ondulatória: Polarização, interferência, ressonância, efeito Doppler, e ondas estacionárias (cordas vibrantes e tubos sonoros).

Exercícios recomendados (Livro B): **P. 141 a 145** – E1, E3, E5 a E9; **P.154 a P161** – F1 a F5, E4 a E12; **P. 168 a 174** – E1 a E7, E10, E15 a E17.

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

FRENTE 03 – Capítulos 16 (Livro B)

Associação de resistores em série, em paralelo e curto-circuito.

Exercícios recomendados (Livro B): **P. 204 a 210** – F1 a F5; E2 a E10, E12 e E15.

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