

PLANO DE RECUPERAÇÃO PARALELA - 2021

RECUPERAÇÃO – FINAL

Curso: Ensino Médio

Disciplina: Física

Série/Ano: 1ª série EM

Professor(a): Eduardo Cestare

OBJETIVO: analisar diferentes situações do cotidiano envolvendo transformações de energia, potência e trabalho; situações de movimento uniforme (velocidade média), aceleração e segunda lei de Newton.

CONTEÚDO SELECIONADO:

Livro 1A – Frente A – capítulo 3 – Fundamentos da cinemática (página 42 a 67)

Livro 1B – Frente B – capítulo 6 – Segunda lei de Newton (página 129 a 141; página 145 a 159)

Livro 2A – Frente A – capítulos 10 e 11 – Energia cinética e potencial (página 30 a 48)

INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO:

Avaliação de recuperação (10,0 pontos): 5,0 pontos de questões objetivas (testes) e 5,0 pontos de questões dissertativas (escritas).

ORIENTAÇÕES DE ESTUDO:

PRESTEM BASTANTE ATENÇÃO EM:

- calcular velocidade média
- calcular aceleração média
- transformação de unidade de velocidade (de km/h para m/s e vice-versa)
- 2ª lei de Newton ($F_R = m \cdot a$)
- como calcular força PESO.
- cálculo da energia CINÉTICA e POTENCIAL GRAVITACIONAL.