

ORIENTAÇÕES DE ESTUDO PARA RECUPERAÇÃO FINAL

2º Semestre - 2017

Objetivo Geral da Recuperação ➔ Recuperar o aluno quanto aos conteúdos (essenciais/ necessários) desenvolvidos nas habilidades específicas de cada disciplina, visando aos objetivos propostos para o ano e para a continuidade de estudos.

Ano/Série: 9º Disciplina: Ciências/Física Professor(a): Sandra Helena Alves de Almeida

➔ Dentre todas as habilidades trabalhadas nos 1º e 2º semestres, seguem os conteúdos essenciais/ necessários para os estudos de recuperação de final de ano:

- Energia Térmica: estados físicos da matéria e suas transformações, conceitos: temperatura, calor, equilíbrio térmico e mudanças de estado físico.
- Como a pressão interfere nas mudanças de estado físico.
- Formas de propagação de calor: condução, convecção e irradiação e conceitos de densidade e calor específico.
- Óptica Geométrica – Princípios: reversibilidade, independência e propagação retilínea da luz.
- Fenômenos luminosos: reflexão, refração e absorção.
- Mecânica – Cinemática – conceitos básicos: repouso, movimento, posição, deslocamento, distância percorrida, trajetória, intervalo de tempo, velocidade escalar média e unidades de medida do Sistema Internacional e transformações.

➔ Como estudar:

- Utilizar o caderno, apostilas entregues durante o ano e listas de exercícios para revisão dos conteúdos.
- Rever as provas realizadas durante o ano (P2) e Simulados.
- Rever o conteúdo apresentado e anotado no caderno.
- Refazer as listas de exercícios do ano letivo.
- Rever atividades realizadas no Laboratório e as conclusões feitas, que fundamentam os conceitos básicos aprendidos.

➔ Material adequado para o estudo pessoal do aluno /Referências Bibliográficas:

- Caderno e apostilas entregues durante o ano.

➔ Instrumento de Avaliação da Recuperação ➔ Pontuação: 34,0

Composta de questões objetivas e discursivas.