



Roteiro de Estudos

2º trimestre - 2018

Disciplina: FÍSICA – 9º ano

Professor: JAMES



1. Conteúdos Abordados

Capítulo 6 - Equilíbrio de um ponto material

Capítulo 7 - Estática do ponto material

Capítulo 8 - Estática do corpo extenso – Momento de uma força: barra com um apoio

Capítulo 9 - Força e 2ª lei de Newton

Capítulo 10 - Gravitação universal - leis de Kepler

OBJETIVOS DE APRENDIZADO

Compreender para saber aplicar conceitos relacionados à condição de equilíbrio.

Conhecer e compreender as forças resultante e peso, através do princípio fundamental da dinâmica.

Saber trabalhar os dois conceitos anteriores para interpretar e aplicar no estudo da gravitação universal.

2. Orientação de estudo

O conteúdo teórico total da prova se encontra na plataforma Geekie One - FÍSICA, além de uma parte resumida no seu caderno de anotações.

Você deve rever todas as atividades, suas tarefas, bem como a prova mensal, além dos exercícios resolvidos durante as aulas no decorrer do trimestre.



Dicas para solucionar alguns tipos de exercícios:

1. Ler atentamente e interpretar cada questão.
2. Destacar as informações relevantes, assim como o que está sendo cobrado.
3. Relacionar as informações e a incógnita com algum dos assuntos abordados e estudados.
4. Praticar a repetição dos mecanismos para memorizar conversões de unidades de medida, termos técnicos, fórmulas e supostamente algumas “pegadinhas” que possam vir a surgir.

Recomendo a prática dos exercícios da plataforma Geekie One - FÍSICA, na forma de revisão para a prova trimestral.

Estarei à disposição nos horários dos intervalos de aulas, para sanar as possíveis dúvidas

prof. James Ryo Kobayashi