

#### Roteiro de Estudos

2° trimestre - 2018

Disciplina: FÍSICA - 1ª série

Professor: JAMES



#### 1. Conteúdos Abordados

Capítulos 9, 10 e 11 - Cinemática escalar - gráficos de m.u. e m.u.v.

Capítulos 12, 13 e 14 - Movimento vertical

Capítulos 15, 16 e 17 - Lançamentos horizontal e oblíquo

Capítulo 18 - Movimento circular uniforme

## **OBJETIVOS DE APRENDIZADO**

Saber aplicar os movimentos estudados na forma de interpretação gráfica.

Interpretar, analisar e definir e diferenciar os movimentos horizontal e oblíquo, reconhecer suas características e saber diferenciá-los.

Estudar o movimento uniforme em trajetória circular

## 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