

Data: / /2019

Professor(a): LUCAS

Disciplina: FÍSICA

Nome:

nº:

Série: 3ª

1º bimestre

**TRABALHO DE RECUPERAÇÃO DE FÍSICA**

Usando o aplicativo PhET, disponível para Android no Playstore gratuitamente, procure pelo simulador *Projectile Motion*. Carregue-o e clique em *Vectors*. O aplicativo também está disponível no seguinte link:

[https://phet.colorado.edu/sims/html/projectile-motion/latest/projectile-motion\\_en.html](https://phet.colorado.edu/sims/html/projectile-motion/latest/projectile-motion_en.html)

Repita o trabalho realizado em sala de aula, escolhendo dois entre os parâmetros disponíveis. Faça pelo menos 4 medidas por parâmetro e analise como esse parâmetro influencia no alcance e na altura máxima do projétil. Enfim, levante hipóteses sobre o que foi observado.

Em caso de dúvidas, falar com o professor.

Bom trabalho!