

LISTA 3B – Rotação e Dinâmica de Corpos Rígidos

ENTREGA INDIVIDUAL

PRAZO: 20/12/23 – 23:59

Escolha uma das demonstrações realizadas* em aula sobre Rotações e Dinâmica de Corpos Rígidos (Aula 27 – 11/12/23)

SUBMETA UM RELATÓRIO SOBRE A DEMONSTRAÇÃO ESCOLHIDA, APRESENTANDO:

- I) A DEMONSTRAÇÃO
- II) OS MODELOS FÍSICOS ENVOLVIDOS
- III) DISCUSSÃO SOBRE OS FENÔMENOS FÍSICOS OBSERVADOS

*Demonstrações realizadas:

- i) Roda de bicicleta e Cadeira girante
- ii) Pião invertido e giroscópio
- iii) Levantamento de peso e momento de inércia