

FFI0107—Mecânica Clássica

2ª Lista de exercícios (para praticar)

Problemas do Capítulo 3 do livro texto (Symon)

1. Exercício 12.
2. Exercício 18
3. Exercício 25, mas faça $c = 0$.
4. Exercício 27. As definições do momento angular e do torque são $\vec{L} = m\vec{r} \times \vec{v}$ e $\vec{N} = \vec{r} \times \vec{F}$.
5. Exercício 35
6. Exercício 39
7. Exercício 40
8. Exercício 43
9. Exercício 47, itens (a) e (b).
10. Exercício 51