

MECÂNICA CLÁSSICA 1 — 2022.2
PROF. SERGIO E. JORÁS
LISTA 7

**Os exercícios abaixo se referem ao livro-texto Thornton/Marion.
Cap. 10**

1. Ex. 10.1
2. Ex. 10.6 - Dica: determine a direção da “aceleração centrífuga” e sua contribuição para a “gravidade efetiva”. A superfície será ortogonal a este campo efetivo.
3. Ex. 10.9
4. Ex. 10.19. Compare o resultado com o peso do carro.

**Os exercícios abaixo se referem ao livro-texto Symon.
Cap. 7**

1. Ex. 7.1
2. Ex. 7.4
3. Ex. 7.7
4. Ex. 7.9
5. Ex. 7.16