## Mecânica Analítica I - Prof.ª Cecilia Chirenti

## Lista 1 - Princípio Variacional e Dinâmica Lagrangiana

- 1. Problemas dos Capítulos 1 e 2 de Mecânica Analítica, Nivaldo A. Lemos.
- 2. Deduções e exercícios dos Capítulo 1 e 2 de Classical Mechanics, Goldstein, Poole & Safko.
- 3. Problemas dos Capítulos 6 e 7 de Dinâmica Clássica de Partículas e Sistemas, Thornton & Marion (exceto a parte de dinâmica Hamiltoniana).