

## **DEPARTAMENTO DE FÍSICA**

**Matéria:** Física Geral e Experimental

**Formação exigida:** Graduação em Física e no mínimo Curso de Especialização na área ou em áreas afins

### **Pontos:**

- 1) Leis de Newton;
- 2) Leis de Conservação;
- 3) Leis da Termodinâmica;
- 4) Equações de Maxwell;
- 5) Rotação de Corpo Rígido.

### **Referências:**

- 1) Haliday e Resnick. Fundamentos de Física - Volumes 1, 2, 3 e 4;
- 2) Keller, Frederick J; Gettys, W. E; Skove, M.J. Física - Volumes 1 e 2;
- 3) Mckelvey, J.P; Grotch. Física – Volumes 1, 2, 3 e 4;
- 4) Alonso & Finn. Física um Curso Universitário – Volumes 1 e 2;
- 5) Nussenzveig, Moysés. Curso de Física Básica – Volumes 1, 2, 3 e 4