

## **FIS065 Fundamentos de Mecânica**

Cinemática da partícula. Força e leis de Newton. Dinâmica da partícula. Trabalho e energia. Conservação de energia. Sistemas de partículas. Conservação do momento linear. Colisões. Cinemática rotacional. Dinâmica de rotação. Torque e equilíbrio de corpos rígidos. Conservação do momento angular. Gravitação.

(04 cr, 60 horas, OB – Bac e Lic, 1º per., Pré: ---)

Bibliografia:

**XXX**

**XXX**