

Domínio, Tema, Conhecimentos	Gestão do tempo
1: Mecânica - Cinemática e dinâmica da partícula a duas dimensões. - Centro de massa e momento linear de sistemas de partículas. - Fluidos. <i>Atividades Laboratoriais:</i> AL 1.1 – Lançamento horizontal AL 1.2 – Atrito estático e atrito cinético AL 1.3 – Colisões AL 1.4 – Coeficiente de viscosidade de um líquido	1º Semestre 52
2: Campo de forças - Campo gravítico. - Campo elétrico. - Ação de campos magnéticos sobre cargas e correntes elétricas. <i>Atividades Laboratoriais:</i> AL 2.1 – Campo elétrico e superfícies equipotenciais AL 2.2 – Construção de um relógio logarítmico. 3: Física Moderna - Introdução à Física Quântica. - Núcleos atómicos e radioatividade	2º Semestre 46