



UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS
INSTITUTO DE FÍSICA
CURSO DE LICENCIATURA EM FÍSICA

Campus A. C. Simões - Av. Lourival de Melo Mota, S/Nº
Tabuleiro dos Martins - 57.072-970 - Maceió - AL - Brasil
Fone: (82) 3214.1421 Fax: (82) 3214.1645



CÓDIGO: FISL031
DISCIPLINA: FÍSICA MODERNA 1
CARGA HORÁRIA: 80h
PERÍODO LETIVO: 6º SEMESTRE

EMENTA

Cinemática e dinâmica relativística. Fótons. Introdução ao átomo. Ondas de matéria. Introdução a teoria quântica.

BIBLIOGRAFIA

Fundamental University Physics Vol III: Quantum and Statistical Physics, M. Alonso e E. J. Finn (Addison-Wesley, Massachusetts, (1968);

Introduction to the structure of matter, John J. Brehm and William J. Mullin (Wiley, 1989).