



FÍSICA MODERNA 1

Disciplina: Física Moderna 1	Carga Horária:	Pré-requisito:
	80 horas	-
Ementa: Cinemática e dinâmica relativística; Fótons; Introdução ao átomo; Ondas de matéria; Introdução à teoria quântica.		
Bibliografia Básica: <ul style="list-style-type: none">• EISBERG, R. e RESNICK, Física Quântica, 9ª ed., Rio de Janeiro: Editora Campus, 1994;• TIPLER, P. A. e MOSCA, G. Física para Cientistas e Engenheiros – Física Moderna: Mecânica Quântica, Relatividade e Estrutura da Matéria, Vol. 3, 6ª ed., Rio de Janeiro: LTC Livros Técnicos e Científicos, 2009;		
Bibliografia Complementar: <ul style="list-style-type: none">• TIPLER, P. A. e LLEWELLYN, R. A. Física Moderna, 3ª ed., Rio de Janeiro: LTC – Livros Técnicos e Científicos, 2001;		