



FÍSICA APLICADA E CONTEMPORÂNEA

Disciplina: Física Aplicada e Contemporânea	Carga Horária:	Pré-requisito:
	60 horas	-
Ementa: Tópicos diversos sobre a utilização dos estudos da Física na solução dos problemas mais atuais vividos na sociedade.		
Bibliografia Básica: <ul style="list-style-type: none">• VALADARES, E. de C.. Física Mais Que Divertida, 2ª ed., Belo Horizonte: Editora da UFMG, 2002;• TREFFI, J. e HAZEN, R. Física Viva – Uma Introdução à Física Conceitual, vol. 1, 2 e 3, 1ª ed., Rio de Janeiro: LTC – Livros Técnicos e Científicos, 2006;• WALKER, J. O Circo Voador da Física, 2ª ed., Rio de Janeiro: LTC Livros Técnicos e Científicos, 2008;• OKUNO, E. Desvendando a Física do Corpo Humano: Biomecânica, 1ª ed. Rio de Janeiro: Editora Manole, 2003;		
Bibliografia Complementar: <ul style="list-style-type: none">• Coleção TEMAS ATUAIS DE FÍSICA/SBF – Sociedade Brasileira de Física, São Paulo: Editora Livraria da Física;		