



**FÍSICA APLICADA E CONTEMPORÂNEA**

Disciplina: <b>Física Aplicada e Contemporânea</b>	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"><li>• VALADARES, E. de C.. <b>Física Mais Que Divertida</b>, 2ª ed., Belo Horizonte: Editora da UFMG, 2002;</li><li>• TREFFI, J. e HAZEN, R. <b>Física Viva – Uma Introdução à Física Conceitual</b>, vol. 1, 2 e 3, 1ª ed., Rio de Janeiro: LTC – Livros Técnicos e Científicos, 2006;</li><li>• WALKER, J. <b>O Circo Voador da Física</b>, 2ª ed., Rio de Janeiro: LTC Livros Técnicos e Científicos, 2008;</li><li>• OKUNO, E. <b>Desvendando a Física do Corpo Humano: Biomecânica</b>, 1ª ed. Rio de Janeiro: Editora Manole, 2003;</li></ul>		
Bibliografia Complementar: <ul style="list-style-type: none"><li>• Coleção TEMAS ATUAIS DE FÍSICA/SBF – Sociedade Brasileira de Física, São Paulo: Editora Livraria da Física;</li></ul>		