

DISCIPLINA: Laboratório de Física I

Eixo: Física e Química			Período: 2º	Característica: Equalizada/Existente
CARGA HORÁRIA			NATUREZA	ÁREA DE FORMAÇÃO DCN
HORAS-AULA			Prática; Obrigatória	Básica
TEORIA	PRÁTICA	TOTAL		HORAS
	30	30		
PRÉ-REQUISITOS			CO-REQUISITOS	
Não há			Física I	
<p>Ementa: Práticas em laboratório dos temas e tópicos abordados na disciplina de "Física I".</p>				

Bibliografia Básica

- CAMPOS, A. A.; ALVES, E. S.; SPEZIALI, N. L. Física Experimental Básica na Universidade. 2. ed. Belo Horizonte. 2008.
- HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. Fundamentos de Física Vol I Mecânica. 7. ed. Rio de Janeiro. 2006.
- HALLIDAY, D.; RESNICK, R.; WALKER, J. Fundamentos de Física Vol III Eletromagnetismo. 7. ed. Rio de Janeiro. 2006.

Bibliografia Complementar

- JOHN W. JEWETT, JR. E RAYMOND A. SERWAY Mecânica - Física Para Cientistas e Engenheiros - Vol. 1 - Tradução da 8ª Edição Norte - Americana - 2011. (ISBN: 8522110840)
- TIPLER, P. A.; MOSCA, G. Física Volume 1: Mecânica, Oscilações e Ondas, Termodinâmica. Rio de Janeiro.
- TIPLER, P. A.; MOSCA, G. Física Volume III: Eletricidade e Magnetismo; Ótica. Rio de Janeiro: LTC. (ISBN: 8521614632)
- YOUNG, H. D.; FREEDMAN, R.A. Sears & Zemansky Física I Mecânica. 12. ed. São Paulo. 2008.
- YOUNG, H. D.; FREEDMAN, R.A. Sears & Zemansky Física III Eletromagnetismo. 10. ed. São Paulo. 2004