

Atividade: ELEMENTOS DE FÍSICA II			
Categoria: OBRIGATÓRIA		Código: MATS01032	
CH Total: 68	CH Teórica: 68	CH Prática: 0	CH Extensão: 0
Ementa: Estática dos Flúidos. Dinâmica dos Flúidos; Gravitação Universal; Leis da Termodinâmica; Oscilações e ondulatória.			
Bibliografia Básica:			
1. RESNICK, R et al. Física. Vol. 2. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.			
2. TIPLER, P. A.; MOSCA, G. Física para cientistas e engenheiros. Vol.1. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC 2006.			
3. YOUNG, H. D.; FREEDMAN, R. A. Física II: Mecânica. 10. ed. São Paulo: Pearson Brasil, 2003.			
Bibliografia Complementar:			
1. CHAVES, A. Física. Vols. 1, 3 e 4. São Paulo: Reichmann & Affonso Editora, 2001.			
2. NUSSENZVEIG, H. M. Curso de física básica: Mecânica. Vol. 2. Fluidos, Oscilações e Ondas, Calor 4. ed. São Paulo: Edgar Blucher, 2006.			
3. SILVA, W. P.; SILVA, C. M. D. P. S. Tratamento de Dados Experimentais. 2.ed. João Pessoa: UFPB Editora Universitária, 1998.			
4. SILVA, W. P.; SILVA, C. M. D. P. S. Mecânica Experimental para Físicos e Engenheiros. 1. ed. João Pessoa: UFPB Editora Universitária, 2000.			
5. CAMPOS, A. A.; ALVES, E. S.; SPEZIALI, N. L. Física Experimental Básica na Universidade. 1.ed. Editora UFMG, 2007.			