



Componente	Carga Horária
Laboratório de Mecânica Clássica	30h
Ementa	
Processos Gráficos e Numéricos de Análise Experimental; Experiências Diversas nos Campos da Mecânica.	
Bibliografia Básica	
<ul style="list-style-type: none">• NUSSENZVEIG, H. Moysés. <i>Curso de física básica 1: Mecânica</i>. São Paulo: Edgard Blucher, 2004.• RESNICK, Robert; HALLIDAY, David; KRANE, Kenneth. <i>Física 2</i>. 5.ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.• VUOLO, J.R. <i>Fundamentos da Teoria de Erros</i>. 2ª Edição. Editora Edgard Blucher LTDA, 1996.	
Bibliografia Complementar	
<ul style="list-style-type: none">• BORRAFINI, F. C. <i>Matemática e Estatística</i>. 1º ed. São Paulo: Pearson, 2014.• CURY, H.N. <i>Análise de Erros</i>. 1ª Edição. Editora Autêntica, 2012.• TAYLOR, J.R. <i>Introdução à Análise de Erros - O Estudo de Incertezas em Medições Físicas</i>. 2ª Edição. Editora Bookman, 2012.• TRIOLA, M.F. <i>Introdução à Estatística – Atualização da Tecnologia</i>. 11ª Edição. Editora LTC, 2013.• SANTORO, A.; MAHON, J.R. <i>Estimativas e erros em experimentos de física</i>. 2ª Edição. Editora UERJ, 2008.	