
	UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE-UERN FACULDADE DE CIÊNCIAS EXATAS E NATURAIS-FANAT MESTRADO EM FÍSICA-MF UERN – Campus Universitário Central Avenida Professor Antonio Campos, s/n, Br 110, Km 46 – Costa e Silva 59.625-620 - Mossoró-RN	
---	---	---

PROGRAMA GERAL DA DISCIPLINA MECÂNICA CLÁSSICA I

01	IDENTIFICAÇÃO	
	DISCIPLINA: Mecânica Clássica I	CÓDIGO: MCL092
	CURSO: Mestrado em Física	CARGA HORÁRIA: 60h/a

02	EMENTA
<p>Ação. Princípio da ação mínimo. Equações de Lagrange. Equações de Hamilton e Jacobi. Corpos rígidos. Transformações Canônicas; Pequenas oscilações. Sistemas contínuos.</p>	

03	BIBLIOGRAFIA
<ol style="list-style-type: none"> 1. H. Goldstein; “Classical Mechanics”, Addison Wesley, N. Y. 1980. 2. L. Landau, E. Lifshitz: “Macânica”, Mir, Moscou, 1978. 	