

MODELO DE PLANO DE ENSINO
FICHA Nº 1 (permanente)

Disciplina: Mecânica Geral III		Código: TC027
Natureza: (X) obrigatória () optativa		Semestral (X) Anual () Modular ()
Pré-requisito: nenhum		Co-requisito: nenhum
Modalidade: (X) Presencial () EaD () 20% EaD		
<p>C.H. Semestral Total: 60 C.H. Anual Total: C.H. Modular Total:</p> <p>PD: 60 LB: 00 CP: 00 ES: 00 OR: 00 C.H. Semanal: 04</p>		
EMENTA (Unidades Didáticas)		
<p>1. Cinemática de um ponto material. 2. Dinâmica de um ponto material. 3. Trabalho e energia de um ponto material. 4. Impulso e quantidade de movimento de um ponto material. 5. Colisão. 6. Cinemática de um corpo rígido. 7. Dinâmica de um corpo rígido.</p>		
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)		
<p>Hibbeler, R.C., Dinâmica - Mecânica para Engenharia Beer, F.P. & Johnston Jr, E.R., Mecânica Vetorial para Engenheiros (Dinâmica) Meriam, J.L. & Kraige, L.G. – Mecânica – Cinemática e Dinâmica</p>		
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)		
<p>Gramoll, K., eCourses Dynamics, http://ecourses.ou.edu Beer, F.P. & Johnston Jr, E.R., Vector Mechanics for Engineers - Statics and Dynamics</p>		
<p>Chefe de Departamento: José de Almendra Freitas Junior</p> <p>Assinatura: _____</p>		

Legenda:

Conforme Resolução 15/10-CEPE: PD- Padrão LB – Laboratório CP – Campo ES – Estágio OR - Orientada