



UNIVERSIDADE DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FORMULÁRIO DE IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA				
DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE MECANICA E ENERGIA				
DISCIPLINA: MECÂNICA ESTÁTICA				
CH TOTAL	ALUNO	PROFESSOR	CRÉDITOS: 5	CÓDIGO: FAT03-12876
	75	75		
MODALIDADE DE ENSINO: PRESENCIAL			TIPO DE APROVAÇÃO: NOTA E FREQUÊNCIA	

STATUS	CURSO(S) / HABILITAÇÃO(ÕES) / ÊNFASE(S)
OBRIGATÓRIA	FAT - Engenharia Mecânica (versão 1)

TIPO DE AULA	CRÉDITO	CH SEMANAL	CH TOTAL
TEÓRICA	5	5	75
TOTAL	5	5	75

OBJETIVO(S):
Ao final do período o aluno deverá ser capaz de resolver problemas de Mecânica e Estática, aplica-los no ciclo profissional nas disciplinas afins.

EMENTA:
Princípios fundamentais de Mecânica, Estática das partículas, Estática do Corpo Rígido, Equilíbrio de Corpos Rígidos, Centróide, Análise de Estruturas; Atrito; Momento de Inércia.

PRÉ-REQUISITO 1:
FAT01-12826 Cálculo Diferencial e Integral II

DISCIPLINA(S) CORRESPONDENTE(S):
FAT03-13209 Mecânica Geral

BIBLIOGRAFIA:
BEER, F. P.; RUSSEL JOHNSTON JR, E., 1995 - Mecânica Vetorial para Engenheiros (Estática).