



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

UNIDADE: FACULDADE DE TECNOLOGIA		
DEPARTAMENTO: DEPARTAMENTO DE MECANICA E ENERGIA		
DISCIPLINA: Desenho de Máquinas II		
CARGA HORÁRIA: 60	CRÉDITOS: 4	CÓDIGO: FAT03-12851
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	4	4	60
TOTAL	4	4	60

OBJETIVO(S):

Ao final do período o aluno deverá ser capaz de efetuar a leitura, especificar, desenhar e detalhar, componentes de máquinas e equipamentos mecânicos.

EMENTA:

Mancais de rolamento. Mancais radiais. Ligações entre cubo e eixo. Engrenagens. Engrenagens Cilíndricas e de coroa e sem fim. Cortes, Detalhes, Vistas Auxiliares, Considerações para o desenho. Desenho e modelagem em CAD 3D.

PRÉ-REQUISITO 1:

FAT03-12850 Desenho de Máquinas I

BIBLIOGRAFIA:

French, Thomas E., Desenho Técnico e Tecnologia Gráfica, 2º. Ed. São Paulo, Ed. Globo, 1989.

Pugliesi, Marcio e Trindade D, Desenho Mecânico e de Máquinas, Ed. Tecnoprint S. A 1987.

Provenza, F., Desenhista de Máquinas, ED.F. Provenza, São Paulo, SP.

Material Didático Fornecido no Software.

Catálogos Específicos de Fabricantes - Mancais radiais. Ligações entre cubo e eixo. Engrenagens. Engrenagens Cilíndricas e de coroa e sem fim.

PROTEC - Desenhista de Máquinas

PROTEC - Projetista de Máquinas.