

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: MODELAGEM MECÂNICA I						Código: CEG328	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: CEG320		Co-requisito: -		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD ()..... % EaD*			
CH Total: 45 CH semanal: 03	Padrão (PD): 15	Laboratório (LB): 30	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0	Estágio de Formação Pedagógica (EFP): 0
EMENTA (Unidade Didática)							
Projeto de Engenharia Mecânica; Desenho na Engenharia Mecânica: de especificação de produto, de processos, de montagem, de manutenção, de informação, de planejamento. Sistemas de modelagem, modelagem paramétrica, modelagem parametrizada.							
Chefe do Departamento de Expressão Gráfica: Marcio Henrique de Sousa Carboni							
Assinatura: _____							

*OBS (1): ao assinalar a opção % EAD, indicar a carga horária que será à distância.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

FRENCH, Thomas Ewing. **Desenho técnico e tecnologia gráfica**. Ed. Globo, 2005.

SILVA, Arlindo [et al.]. **Desenho Técnico Moderno**. Ed. LTC, 2006.

VENDITTI, Marcus Vinicius dos Reis. **Desenho técnico sem prancheta com Autocad 2008**. Ed. Visual Books, 2007.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

MANFÉ, Giovanni; POZZA, Rino e SCARATO, Giovanni. **Desenho técnico mecânico**: para as escolas técnicas e ciclo básico das faculdades de engenharia. Ed. Hemus, 1977.

PUGLIESI, Márcio; TRINDADE, Diamantino Fernandes. **Desenho mecânico e de máquinas**. Ed. Ícone, 1986.

HESKETT, John. **Desenho industrial**. Rio de Janeiro: J. Olympio, 2006.

PIPES, Alan. **Desenho para designers**: habilidades de desenho, esboços de conceito, design auxiliado por computador, ilustração, ferramentas e materiais, apresentações, técnicas de produção. São Paulo: Edgard Blucher, 2010.

STAMATO, Jose; OLIVEIRA, João C.; GUIMARÃES, João C. **Desenho 3**: introdução ao desenho técnico. FENAME, 1972.