



Ministério da Educação
UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
Setor de Ciências Exatas
Departamento de Expressão Gráfica.

Ficha 1 (permanente)

Disciplina: Desenho assistido por computador						Código: CD048	
Natureza: () Obrigatória (X) Optativa			(X) Semestral () Anual () Modular				
Pré-requisito: CD015 ou CD021 ou CD028 ou CD029 ou equivalente		Co-requisito: não		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	
EMENTA (Unidade Didática)							
Introdução. Conceito sobre ambientes gráficos. Comandos de auxílio, criação, edição e controle de imagem. Sistemas de Coordenadas. Layers. Cores. Tipos de linhas. Dimensionamento. Geração de bibliotecas. Textos. Atributos. Plotagem.							
BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)							
BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (5 TÍTULOS)							
Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: _____							
Assinatura: _____							

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