



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
 UNIVERSIDADE FEDERAL DO PARANÁ
 SETOR DE CIÊNCIAS EXATAS
 Departamento de Expressão Gráfica

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Desenho Técnico							Código: CEG208	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular						
Pré-requisito: não		Co-requisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD ()..... % EaD*				
CH Total: 60	Padrão (PD): 60	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0		
CH semanal: 04								
EMENTA (Unidade Didática)								
<p>ABNT Normas técnicas. Uso de instrumentos, papéis, seus formatos e margens. Linhas técnicas. Caligrafia técnica. Desenho de peças planas (utilizando também curvas). Cotagem. Escalas. Perspectivas isométrica e cavaleira e suas cotagens. Vistas ortográficas. Reversibilidade. Cortes, seções e detalhes. Vista auxiliar primária e secundária. Aplicação computacional de conceitos do Desenho Técnico.</p>								
PROGRAMA (itens de cada unidade didática)								
<ul style="list-style-type: none"> - Normas de desenho técnico; - Croqui: projeções ortogonais; - Croqui: perspectivas; - Letra técnica; - Tipos de linhas; - Escala; - Papéis e legenda; - Cortes e seções; - Vista auxiliar; - Cotas. 								
OBJETIVO GERAL								
Compreender, desenvolver e executar Desenho Técnico de acordo com as normas da ABNT.								
OBJETIVO ESPECÍFICO								
Aplicar o Desenho Técnico no desenvolvimento de projetos, no âmbito da Expressão Gráfica.								
PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS								
<p>A disciplina será desenvolvida mediante aulas expositivas e exercícios de aplicação dos conteúdos. Serão utilizados os seguintes recursos: quadro de giz, notebook e projetor multimídia, impressão de exercícios.</p>								

FORMAS DE AVALIAÇÃO

A avaliação será desenvolvida por meio de portfólio de exercícios, prova e projeto final.
Média para aprovação sem exame final: 7,0.

Portfólio 1: 10,0

Portfólio 2: 10,0

Prova: 10,0

Trabalho: 10,0

Nota final: soma todas as notas e divide por 4.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 títulos)

CHING, Francis D. K. e JUROSZEK, Steven P. **Representação gráfica para desenho e projeto**. Ed. Gustavo Gili, c2001.

MICELI, Maria Teresa e FERREIRA, Patrícia. **Desenho técnico básico**. Ed. Ao Livro Técnico, c2004.

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

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (3 títulos)

CUNHA, Luis V. **Desenho técnico**. Lisboa: Fundação Calouste Gulbenkian, 2004.

GILL, Robert W. **Desenho para apresentação de projetos: para arquitetos, engenheiros, projetistas industriais, decoradores, publicitários, jardinistas e artistas em geral**. Ed. Ediouro, c1981.

MAGUIRE, D. E.; SIMMONS, C. H. **Desenho técnico: problemas e soluções gerais de desenho**. São Paulo: Hemus, c2004.

MANFE, Giovanni; et al. **Desenho técnico mecânico : curso completo para as escolas técnicas e ciclo básico das faculdades de engenharia**. São Paulo: Hemus, c2004.

MICELI, Maria Teresa; FERREIRA, Patrícia. **Desenho técnico básico**. Rio de Janeiro: Ao livro Técnico, 2004.

Professor da Disciplina: Arabella Natal Galvão da Silva

Assinatura:



Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: _____

Assinatura: _____

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