



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

Ficha 2 (variável)

Disciplina: Desenho Técnico I						Código: CD 029	
Natureza: (X) Obrigatória () Optativa		(X) Semestral () Anual () Modular				2º semestre de 2018 Turma A	
Pré-requisito: não		Co-requisito:		Modalidade: (X) Presencial () Totalmente EaD ()..... % EaD*			
CH Total: 60 CH semanal: 04		Padrão (PD): 20	Laboratório (LB): 40	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 0
EMENTA (Unidade Didática)							
Instrumentos de Desenho. Construções geométricas fundamentais. Normas Técnicas da ABNT. Vistas ortográficas principais e auxiliares. Vistas seccionais. Cotagem e escalas. Representação de sólidos em perspectiva axonométrica. Croquis. Noções básicas de CAD.							
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 Engenharia Elétrica.							
PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS							
A disciplina será desenvolvida mediante aulas expositivas e exercícios de aplicação dos conteúdos. Serão utilizados os seguintes recursos: quadro branco, computador e projetor multimídia, impressão de exercícios.							

FORMAS DE AVALIAÇÃO

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

Exercícios 1: 10,0

Prova 1: 10,0

Exercícios 2: 10,0

Prova 2: 10,0

Nota final: média das notas obtidas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (3 TÍTULOS)

FREDERICK E. Giesecke [et al.]. Comunicação gráfica moderna. Ed. Bookman, 2002.

MICELI, Maria Teresa e FERREIRA, Patrícia. Desenho técnico básico. Ed. Ao Livro Técnico, 2004.

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

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (2 TÍTULOS)

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

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

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.