



PROGRAMA DE ENSINO

DISCIPLINA: Desenho Técnico	PROFESSORA: Bárbara de Cássia Xavier Cassins Aguiar
CURSO: Expressão Gráfica	CÓDIGO: CEG208 TURMA: A/B
CARGA HORÁRIA: 60 horas /aula	SEMESTRE LETIVO: 2º semestre/2014

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- 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.

OBJETIVOS: O aluno deverá ser capaz de:

- Desenvolver a visão espacial e o raciocínio lógico;
- Executar desenhos técnicos seguindo as normas da ABNT;
- Aplicar os tópicos estudados na área específica do curso.

METODOLOGIA: Aulas expositivas; Resolução de exercícios em sala e listas de exercícios.

AValiação:

- Participação ativa nas aulas e atividades propostas em sala;
- Realização de duas provas escritas;
- Trabalhos individuais em sala e/ou extra-classe;
- Faltas permitidas: 25% da carga horária da disciplina.

A média do aluno será composta pela seguinte fórmula.

$$[N1(\text{Prova1}) + N2(\text{Prova2}) + N3(\text{Prova3+Pasta})]/3 = M \text{ (média)}$$

Para os alunos que não alcançaram a média 70. Será aplicado, após a realização do exame final, a seguinte fórmula: $(M+EX)/2 = MF$ (média final), será considerado aprovado o aluno que obtiver nota igual ou superior a 50 na MF.

MATERIAL: Par de esquadros (45° e 30°/60°), compasso, lapiseira 0,5 HB, borracha macia, sulfite A4, transferidor, régua (30cm) e pasta arquivo.

REFERÊNCIAS:

- ABNT. **Normas para Desenho Técnico** (NBR8196,NBR8403,NBR10106,NBR10068, NBR13273).
FRENCH, T. **Desenho Técnico**. Porto Alegre: Globo,1975.
HOELSCHER, R P. **Expressão Gráfica, Desenho Técnico**. Rio de Janeiro; LTC, 2006.
SILVA, A. [Et Al]. **Desenho Técnico Moderno**. Rio de Janeiro; LTC, 2006.
MAGUIRE, D.E.,SIMMONS, C.H. **Desenho Técnico**. Ed. Hemus, 2004.