

UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DO RIO DE JANEIRO
DECANATO DE ENSINO DE GRADUAÇÃO
DEPARTAMENTO DE ASSUNTOS ACADÊMICOS E REGISTRO GERAL
DIVISÃO DE REGISTROS ACADÊMICOS
PROGRAMA ANALÍTICO

DISCIPLINA

CÓDIGO: TH 435 CRÉDITOS: 03 (1T-2P) Obrigatória	FUNDAMENTOS DA LINGUAGEM VISUAL III
---	-------------------------------------

ORIGEM

INSTITUTO DE CIÊNCIAS HUMANAS E SOCIAIS
DEPARTAMENTO DE LETRAS E CIÊNCIAS SOCIAIS

I. OBJETIVO

Capacitar o aluno para o conhecimento e domínio dos recursos do desenho técnico, com vistas ao pleno desempenho das atividades docentes, bem como sua aplicação na elaboração e interpretação de projetos artístico-industriais.

II. EMENTA

Relação entre representação gráfica e artes visuais: do desenho técnico à mão livre aos instrumentos convencionais. Vistas ortográficas principais, auxiliares e seccionais. Cotagem. Normas de projetos gráficos. Perspectiva paralela: cavaleira e isométrica.

III. PROGRAMA

CONTEÚDO
1. NORMAS DE REPRESENTAÇÃO GRÁFICA 1.1. Normas ABNT 1.2. Linhas, elementos e escalas
2. VISTAS ORTOGRÁFICA PRINCIPAIS 2.1. Conceito e definição 2.2. 1° Diedro 2.3. 3° Diedro 2.4. Cotagem e Normas ABNT
3. VISTAS ORTOGRÁFICA AUXILIARES
4. VISTAS SECCIONAIS 4.1. Corte 4.2. Meio-corte
5. PERSPECTIVA ISOMÉTRICA 5.1. Conceito e definição 5.2. Eixo e cubo isométrico (Curva e circunferências)
6. PERSPECTIVA CAVALEIRA (Conceito e definição) 6.1. Conceito e definição: 30°, 60° e 45° e suas respectivas reduções 6.2. Curvas e circunferências em Verdadeira Grandeza 6.3. Representação de curvas e circunferências deformadas

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- BROWN, D. *Como desenhar em perspectiva*. Presença, 1997. ISBN 972231661
- ESTEPHANIO, C. *Desenho Técnico: Uma Linguagem Básica*. Livraria KEC
- FRENCH, T. *Desenho Técnico e Tecnologia Gráfica*. Globo, 1999. ISBN 8525007331
- SILVA, G. S. *Curso de desenho técnico*. Sagra-Luzzatto. Porto Alegre. 1993. ISBN 8524104112
- VEJA, J.S. e PARRAMON, J.M. *Como desenhar em perspectiva*. Ed. Parramon, 1986

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- ABNT. *Norma geral de desenho técnico*. Rio de Janeiro: ABNT, 1979
- BACHMANN e FORBERG. *Desenho Técnico*. Ao Livro Técnico