



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS**  
**CENTRO DE TECNOLOGIA**  
**DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA E URBANISMO**  
**CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO**

**CURRÍCULO 1998**

**2º ANO**

01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	20	30	40
----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

DISCIPLINA: **DESENHO TÉCNICO 2**

CÓDIGO: **ARQ230**

DEPARTAMENTO: **ARQUITETURA E URBANISMO**

CARGA HORÁRIA: **80 horas**

**EMENTA**

Representação de detalhes construtivos, de elementos arquitetônicos e de mobiliário. Normas Técnicas da ABNT. Caderno de Especificação de materiais e serviços.

**OBJETIVOS**

Dotar o estudante de condições para através de conhecimentos de técnicas construtivas e de fabricação de equipamentos empregados nos edifícios, criar espaços e no que nele possa estar contido como esquadrias, móveis, elementos de coberta e tantos outros, tomando como instrumental o desenho e toda a normatização técnica.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**I UNIDADE**

- Esquadrias - consultas as Normas Técnicas NBR 6492, Abril 1994 e NBR 10068 - Folha de Desenho, etc
- Esquadrias de porta – classificação quanto aos materiais: tipos, número de folhas, funcionamento, etc
- Detalhamento de portas – de giro (90° e 180°), pivotantes (horizontal e vertical), basculantes e corrediças de madeira maciça e de compensado.

**II UNIDADE**

- Esquadrias de janelas – classificação quanto aos materiais: tipos, número de folhas, funcionamento, etc.
- Detalhamento de esquadrias de janelas: de giro (90° e 180°), pivotantes (horizontal e vertical).
- Basculantes e corrediças de madeira maciça

**III UNIDADE**

- Ampliação de áreas molhadas (banheiros, cozinhas e áreas de serviço). Detalhamento e especificação do mobiliário de bancadas, armários (superiores e inferiores) prateleiras, gaveteiros, garrafeiros, espelhos.
- Especificações de louças e metais sanitários e de serviço. Detalhes e especificações dos revestimentos de pisos e paredes, divisórias, desníveis de piso, soleiras, paginação de revestimentos, etc.

**IV UNIDADE**

- Detalhes Construtivos – detalhamento de escadas, frisos, degraus e corrimãos.
- Detalhes de Cobertas (estrutura, rufo, algeroz, calhas, etc). Pérgolas, elementos vazados, brises, floreiras, paginação de revestimentos, etc.

**ESTRATÉGIAS E METODOLOGIA**

- Aulas expositivas
- Aulas práticas com acompanhamento em atelier;
- Apoio: textos, mostruários, cartelas
- Visitas a indústrias e lojas de esquadrias, móveis e equipamentos
- Visitas a obras de arquitetura

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

- Clareza e correção do conjunto de desenhos
- Criatividade, adequação e propostas dos detalhes
- Cumprimento e desempenho das tarefas programadas
- Correta utilização das linguagens técnica e gráfica

**BIBLIOGRAFIA**

PANDERO, Julius e MARTINS, Zelnik. Las Dimensiones Humanas En los Espacios Interiores, Ediciones Gustavo Gilli, 1993  
PIANCA, João Batista . Manual do Construtor. Porto Alegre, Editora Globo, 1963  
MONTENEGRO, Gildo. Ventilação e Cobertas. São Paulo, Edgar Blucher, 1984  
\_\_\_\_\_. Desenho Arquitetônico, São Paulo, Edgar Blucher, 1978  
NEUFERT, Ernest. Arte de Projetar em Arquitetura, São Paulo, Ed Gustavo Gilli, 1974  
ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas). Representação de Projetos de Arquitetura. NBR 6492, abril de 1994  
OJEDA, Oscar Riera. The New American House 1 e 2. Editora Whitney  
COSTA, Antonio Ferreira. Detalhando a Arquitetura I, II, III e IV. Impressão e Acabamento, Zoomgraf-k

Local e Data

\_\_\_\_\_  
Coordenador do Curso