



**CURRÍCULO 2006**

**1º PERÍODO**

**DISCIPLINA: DESENHO ARQUITETÔNICO**

**CÓD: AURB002**

**CARGA HORÁRIA: 90 HORAS**

**EMENTA**

Representação gráfica de um projeto arquitetônico nos diferentes. Níveis de projeto, entendendo o desenho não somente como expressão gráfica mas, também como instrumental para a compreensão da representação do espaço tridimensional.

**OBJETIVOS**

Dotar o estudante de conhecimentos técnicos necessários para a elaboração de desenhos para a construção de edifícios, seus diversos elementos constituintes e entorno, de acordo com o sistema normativo da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

**CONTEÚDO PROGRAMÁTICO**

**I UNIDADE**

- Importância do Desenho Arquitetônico como linguagem do profissional da arquitetura e urbanismo.
- Introdução ao desenho técnico; instrumental básico.
- Normas da ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas
- Escalas Gráficas e Simbologia
- Elementos de representação de um projeto: plantas de situação, de locação, plantas baixas, de cobertura, cortes e fachadas.
- Componentes de uma cobertura: tipos de coberturas, diagramas, tesouras, inclinação, coletores de águas pluviais.

**II UNIDADE**

- Circulação Vertical – Escadas, rampas, elevadores, etc
- Desenho de projeto de uma residência com dois pavimentos.
- Noções elementares de Topografia: interpretação de levantamentos planimétricos, altimétricos e planialtimétrico.
- Desenho de projeto de uma residência em terreno acidentado.

**ESTRATEGIAS E METODOLOGIA**

- Aulas teóricas expositivas abordando cada uma das etapas constantes na programação, cujo conteúdo subsidiará o desenvolvimento dos trabalhos práticos.
- Visitas com aulas de caráter prático/teórico.
- Apoio: maquetes, plantas de projetos já executados, transparências e/ou outros materiais de recursos audiovisuais.



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS  
FACULDADE DE ARQUITETURA E URBANISMO**

**Curso de Arquitetura e Urbanismo**

Cidade Universitária – Campus A. C. Simões  
Tabuleiro do Martins – CEP 57072 970 – Maceió – AL  
Tel. (82) 3214 1284

**CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

- Todos os trabalhos serão avaliados e pontuados de acordo com o desenvolvimento de cada uma das etapas programadas.
- A nota de avaliação de cada bimestre será dada através da média ou somatório de notas de todos o trabalhos desenvolvidos em cada bimestre.

**BIBLIOGRAFIA**

CHING, Francis D. K. **Representação gráfica em arquitetura**. Porto Alegre: Bookman, 1996.  
\_\_\_\_\_. **Arquitetura – forma, espaço e ordem**. São Paulo: Martins Fontes, 1998.  
OBERG, L. **Desenho Arquitetônico**. Ao livro técnico, 1995.  
MONTENEGRO, Gildo. **Desenho Arquitetônico**. Edgard Blucher, 2001.  
PRONK, Emile. **Dimensionamento em arquitetura**. João Pessoa: Ed. da UFPB, 2001.  
SILVA, Gilberto Soares da. **Curso desenho técnico**. Porto Alegre: Sagra-DcLuzzato, 1993.  
ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT. **Representação de Projetos de Arquitetura. NBR 6492**, Rio de Janeiro, 1994.

Local e Data

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