



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

CURRÍCULO 1998

1º ANO

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

DISCIPLINA: **DESENHO TÉCNICO 1**
DEPARTAMENTO: **ARQUITETURA E URBANISMO**

CÓDIGO: **ARQ630**
CARGA HORARIA: **160 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 A BN.T – Associação Brasileira de Normas Técnicas

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

- Importância do desenho arquitetônico como linguagem do profissional da arquitetura e urbanismo
- Introdução ao desenho técnico, instrumental básico
- Normas da A BN.T – Associação Brasileira de Normas Técnicas
- Escalas gráficas e simbologia
- Elementos representantes do projeto: plantas de situação, locação, diagrama da cobertura, planta baixa, cortes e fachadas
- Componentes de uma cobertura: tipos de cobertura, tesouras, inclinação das coberturas, coletores de águas pluviais
- Desenvolvimento de um projeto de uma residência térrea
- Circulação vertical – elevadores, rampas e escadas
- Noções elementares de topografia: interpretação de levantamentos planimétricos, altimétricos e planialtimétricos
- Desenvolvimento de um projeto de uma residência com dois pavimentos
- Desenvolvimento de um projeto em terreno acidentado

ESTRATÉGIAS E METODOLOGIA

- Aulas teóricas expositivas abordando cada uma das etapas constantes na programação, cujo conteúdo subsidiará o desenvolvimento dos trabalhos práticos.
- Visitas a obras com aulas de caráter prático/teórico
- Apoio: transparências e/ou outros materiais de recurso audiovisual

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

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

BIBLIOGRAFIA

OMONTENEGRO, Gildo. . Desenho Arquitetônico.
Normas da A BN.TBERG, L. Desenho Arquitetônico.
– Associação Brasileira de Normas Técnicas
CHING, F. Manual del dibujo arquitectónico. Editorial Gustavo Gili S. A

Local e Data

Coordenador do Curso