



CURRÍCULO 2006

7º PERÍODO

DISCIPLINA: PRÁTICA DE CONSTRUÇÃO

CÓD: AURB057

CARGA HORÁRIA: 45 HORAS

EMENTA

Organização do canteiro de obras. Etapas de construção. Procedimentos de acompanhamento de obras. Segurança no Trabalho. Normas Técnicas.

OBJETIVOS

Fornecer ao aluno conhecimentos básicos sobre o desenvolvimento de uma obra, visando agregar qualidade ao longo do processo construtivo.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

I UNIDADE

Planejamento para execução da obra

Tipos e fases das construções

Local da construção

Projeto (Partes Gráfica e Escrita)

Discriminação e Quantificação dos Serviços

Dimensionamento do canteiro de obra

Etapas Construtivas

Tipologia: Especificações dos Serviços e Materiais

Procedimentos de Aplicação

Quantificação de Serviços e Materiais

II UNIDADE

Formação do Preço

Modalidade de Contrato

Custos Diretos

Despesas em Custos Indiretos

Benefício de Lucro

Incidência dos Custos indiretos sobre os custos diretos

- Composição de Preços Unitários

Orçamento

Cronograma Físico-Financeiro

Prevenção de Acidentes

ESTRATEGIAS E METODOLOGIA

- Aulas expositivas , Seminários, Trabalhos em Equipamentos e Individuais e Pesquisa
- Aulas práticas
- Visitas Técnicas (Obras em Execução)
- Apoio: textos, transparências, vídeos e exposição de trabalhos



**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

Qualidade dos trabalhos produzidos, através da verificação da capacidade de síntese dos conhecimentos obtidos, correta utilização das Normas Técnicas
Participação Efetiva nas visitas Técnicas, Seminários e Trabalhos
Avaliação Convencional, através de testes práticos e objetivos
Defesa do Trabalho

BIBLIOGRAFIA

AZEREDO, Hélio Álvares. **O Edifício até seu acabamento**. São Paulo. Edgard Blucher, 1994.
ORNSTEIN, Sheila Walbe. **Dossiê da Construção do Edifício**. São Paulo. FAU, 1992.
RIPPER, Ernesto. **Manual Prático de Materiais de Construção**. São Paulo, PINI, 1995.
CHING, Francis D. K. **Técnicas de Construção Ilustrada**. Porto Alegre. Bookmam, 2001.
BAUER, L. A Falcão. **Materiais de construção**. São Paulo. Livros Técnicos e Científicos S/A, 1994.

Local e Data

Coordenador do Curso