



DISCIPLINAS OBRIGATÓRIAS - UNIDADE CURRICULAR II

ARQ 800 – ADMINISTRAÇÃO E ORÇAMENTO

2.1.0.1.0 – 60h

Ementa:

Estuda conceitos relacionados ao gerenciamento de projetos. Tem como objetivo o planejamento da obra a partir do levantamento da quantidade de serviços como mão de obra, equipamentos e materiais fundamentando a construção de cronogramas específicos (físico-financeiro e de mão de obra). Orçamentação e desenvolvimento de planilhas orçamentárias e de composição de custos. Contratação de obras e serviços. Estudos de gráficos como Gantt e Pert e suas aplicações em softwares.

Conteúdos:

- Planejamento de obra;
- Planilhas e composições de custos;
- Cronogramas físico-financeiro e mão de obra;
- Contratos e licitações;
- Utilização de softwares e composição de gráficos;
- Orçamentação ; custos diretos e indiretos, fixos e variáveis; lucro.

Referência Básica:

CIMINO, Remo. *Planejar para construir*. São Paulo: Ed. Pini, 1987.

LIMMER, Carl Vicente. *Planejamento e Controle de Projetos de Obras*. São Paulo: Editora LTC, 1997.

NETTO, Antonio Vieira. *Como Gerenciar Construções*. São Paulo: Pini, 1988.

Referência Complementar:

MANGIA, Fernando Ricardo S. *20 Etapas da Construção Civil*. São Paulo: Editora LTC, s.d..

NORMAS TÉCNICAS – ABNT – Conjunto de Normas ISO 9000