



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino

<b>DISCIPLINA:</b> Orçamento III	
<b>Vigência:</b> a partir de 2015/2	<b>Período letivo:</b> 5º semestre
<b>Carga horária total:</b> 30 h	<b>Código:</b> PEL_EDI.089
<b>Ementa:</b> A disciplina de Orçamento III possibilita ao educando confeccionar e manter atualizado cadastros de fornecedores e seus respectivos produtos; também possibilita efetuar a apropriação de um orçamento, além de determinara as quantidades totais de materiais empregados e a duração de cada serviço integrante de um empreendimento imobiliário.	

### Conteúdos

#### UNIDADE I – Cadastro de Fornecedores e Produtos

- 1.1 Elaboração de Banco de Dados de Materiais, Fabricantes e Fornecedores

#### UNIDADE II – Composições e Custos Unitários

- 2.1 Elaboração de Planilhas de Composições Unitárias
- 2.2 Determinação do Custo Unitário de Serviços

#### UNIDADE III – Apropriação

- 3.1 Elaboração do Orçamento (Custo Direto)
- 3.2 Cálculo do BDI
- 3.3 Custo Total da Obra

#### UNIDADE IV – Quantificação de Materiais

- 4.1 Determinação das Quantidades Totais de Materiais
- 4.2 Curva ABC

#### UNIDADE V – Determinação de Duração de Serviços

- 5.1 Cálculo dos Tempos das Atividades
- 5.2 Noções de Redes de Atividades

### Bibliografia básica

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. **NB 140**. Avaliação de custos unitários e preparo de orçamento de construção para incorporação de edifício em condomínio. Rio de Janeiro, 1965.

BRASIL. **LEI 8666**. Regulamenta o art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal, institui normas para licitações e contratos da Administração Pública e dá outras providências. Brasília, 1993.

GIAMMUSSO, Salvador Eugenio. **Orçamento e Custos na Construção Civil**. 2. ed. São Paulo: Pini, 1991.

### Bibliografia complementar

GOLDMAN, Pedrinho. **Introdução ao Planejamento e Controle de Custos na Construção Civil**. 2. ed. São Paulo: Pini, 1986.



Serviço Público Federal  
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense  
Pró-Reitoria de Ensino

TCPO. **Tabela de Composição de Preços para Orçamento.** 13. ed. São Paulo: PINI, 2010.