



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

<b>DISCIPLINA:</b> Práticas Construtivas III	
<b>Vigência:</b> a partir de 2016/2	<b>Período letivo:</b> 4º semestre
<b>Carga horária total:</b> 75h	<b>Código:</b> JG_EDI.108
<b>Ementa:</b> Execução prática dos conhecimentos adquiridos em disciplinas teóricas, utilizando ferramentas, máquinas e equipamentos na execução de coberturas, colocação de esquadrias, forros, execução de pisos diversos, execução de pintura em madeira e execução de escadas. Utilização dos equipamentos de proteção individual.	

## Conteúdos

### UNIDADE I - Execução de Coberturas

- 1.1 Execução de estrutura de madeira da cobertura
- 1.2 Execução de Telhamento

### UNIDADE II - Execução de Forros

- 2.1 Execução de estrutura para fixação de forros
- 2.2 Execução de revestimento de forros em madeira
- 2.3 Execução de revestimento de forro em PVC

### UNIDADE III - Execução de Escadas

- 3.1 Execução de degraus: soleiras e espelhos
- 3.2 Execução de patamares
- 3.3 Execução de gabarito, forma e armadura para escada de concreto armado

### UNIDADE IV - Colocação de Esquadrias

- 4.1 Colocação de portas
- 4.2 Colocação de janelas

### UNIDADE V - Pintura em Madeira

- 5.1 Preparo da superfície
- 5.2 Aplicação de fundo e emassamento
- 5.3 Pintura com tintas e vernizes

### UNIDADE VI - Execução de Pisos Diversos

- 6.1 Execução de revestimentos com pisos cerâmicos
- 6.2 Colocação de piso tacos
- 6.3 Colocação de assoalho de madeira
- 6.4 Execução de piso cimentado
- 6.5 Execução de revestimento de piso com pedras
- 6.6 Execução de piso de granitina
- 6.7 Execução de revestimento de piso com ladrilho hidráulico



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

### **Bibliografia básica**

AZEREDO, Hélio Alves de. **O Edifício e seu Acabamento**. São Paulo: Edgard Blücher, 2000.

\_\_\_\_\_. **O Edifício até sua Cobertura**. 2. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2002.

YAZIGI, Walid. **A técnica de Edificar**. 14. ed. São Paulo: Pini, 2004.

### **Bibliografia complementar**

BAUER, L. A. Falcão. **Materiais de construção**. Vol. 1. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011.

BAUER, L. A. Falcão. **Materiais de construção**. Vol. 2. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011.

BORGES, Alberto de Campos. **Prática das Pequenas Construções**. 9.ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2009.

REBELLO, Y. C. P. **A Concepção Estrutural e a Arquitetura**. 3. ed. São Paulo: Pini, 2003.

SAMPAIO, Jose Carlos de Arruda. **Pcmat** - Programa de Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção. São Paulo: Pini, 1998.