

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

DISCIPLINA: Práticas Construtivas III	
Vigência: a partir de 2015/2	Período letivo: 4º semestre
Carga horária total: 45 h	Código: PEL_EDI.074

Ementa: A disciplina de Práticas Construtivas III possibilita ao aluno vivenciar a execução dos conhecimentos adquiridos em disciplinas teóricas, utilizando ferramentas, máquinas e equipamentos na execução de coberturas, colocação de esquadrias, forros, lareiras e churrasqueiras.

Conteúdos

UNIDADE I – Execução de Coberturas

1.1 Estruturas de Madeira

1.1.1 Tesoura

1.1.2 Cavalete

1.2 Telhamento com telhas cerâmicas

UNIDADE II – Colocação de Esquadrias

2.1 Chumbamento com Cravilhas, Tacos e Parafusos

UNIDADE III – Execução de Forros

3.1 Lambri de Madeira

UNIDADE IV – Execução de Lareiras e Churrasqueiras em alvenaria

Bibliografia básica

AZEREDO, Hélio Alves de. **O Edifício e seu Acabamento.** São Paulo: Edgard Blücher, 1994.

BAUER, L. A. Falcão. Materiais de Construção. Rio de Janeiro: LTC, 1994.

YAZIGI, Walid. A Técnica de Edificar. São Paulo: Pini, 2004.

ASSED, José Alexandre e ASSED, Paulo Cézar. **Construção Civil, Metodologia Construtiva.** Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1988. AZEREDO, Hélio Alves de. **O Edifício até sua Cobertura.** São Paulo: Edgard Blücher, 1998.

BORGES, Alberto de Campos. **Prática das Pequenas Construções.** São Paulo: Edgard Blücher, 1996.

Bibliografia complementar

Globo, 1968.

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, 1999. PIANCA, J. Batista. **Manual do Construtor**. 3. ed. 5 Volumes. Porto Alegre:

YAZIGI, Walid. A Técnica de Edificar. São Paulo: Pini, 2004.