



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

DISCIPLINA: Práticas Construtivas III (PC-III)	
Vigência: a partir de 2014/1	Período letivo: 4º semestre
Carga horária total: 60 h	Código: PF.EDI_S.031
Ementa: Organização do canteiro de obra. Preparo e utilização de materiais empregados na construção civil. Emprego de técnicas construtivas para a execução de edificações. Controle tecnológico de materiais e construções.	

Conteúdos

UNIDADE I – Coberturas

- 1.1 Estruturas de madeira
- 1.2 Coberturas com telhas de fibrocimento
- 1.3 Coberturas com telhas metálicas
- 1.4 Cobertura com telhas cerâmicas

UNIDADE II – Obras Especiais

- 2.1 Escadas de concreto armado
- 2.2 Lareiras e churrasqueiras

Bibliografia básica

BAUER; L.A.F. **Materiais de Construção**. v. 1 e 2. São Paulo: LTC, 2005.
CONSTRUÇÃO passo a passo / organização da Editora. São Paulo: PINI, 2009.
FUSCO, P.B. **Tecnologia do concreto estrutural**. 1. ed. São Paulo: PINI, 2008.
YAZIGI, W. **A técnica de edificar**. 10. ed. São Paulo: Pini, 2009.

Bibliografia complementar

BORGES, A. C. **Prática das Pequenas Construções**. Vol. I. 9. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2009.
VIGORELLI, R. **Manual Prático do Construtor e Mestre de Obras**. 1. ed. Curitiba: Hemus, 2004.