



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

DISCIPLINA: Práticas Construtivas II (PC-II)	
Vigência: a partir de 2014/1	Período letivo: 3º semestre
Carga horária total: 60 h	Código: PF.EDI_S.016
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 – Revestimentos de Argamassa

- 1.1 Execução de chapisco
- 1.2 Execução de emboço
- 1.3 Execução de reboco
- 1.4 Controle de qualidade em revestimentos de argamassa

UNIDADE II – Revestimentos Cerâmicos

- 2.1 Execução de emboço para aplicação de revestimentos cerâmicos
- 2.2 Aplicação de revestimentos cerâmicos
- 2.3 Aplicação de rejunte
- 2.4 Controle de qualidade em revestimentos cerâmicos

UNIDADE III – Pavimentações

- 3.1 Execução de contra pisos de concreto
- 3.2 Execução de pisos de concreto
- 3.3 Execução de pisos cerâmicos
- 3.4 Execução de pisos de madeira
- 3.5 Controle de qualidade em pavimentações

UNIDADE IV – Pinturas

- 4.1 Preparação de bases para pintura
- 4.2 Pintura sobre reboco
- 4.3 Pintura sobre madeira
- 4.4 Pintura sobre metal
- 4.5 Controle de qualidade em pinturas

Bibliografia básica

BAUER, Falcão. **Materiais de Construção**. Volume 1 e 2. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011.

CONSTRUÇÃO passo a passo / organização da Editora. São Paulo: PINI, 2009.

CHING, Francis D. K.; ADAMS, Cassandra. **Técnicas de construção ilustradas**. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.



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

Bibliografia complementar

AMBROZEWICZ, Paulo Henrique Laporte. **Materiais de Construção**. 1. ed. São Paulo: PINI, 2012.

RIPER, Ernesto. **Como evitar erros na construção**. 2. ed. São Paulo: PINI, 1984.