

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

DISCIPLINA: Técnicas Construtivas III	
Vigência: a partir de 2015/2	Período letivo: 3º semestre
Carga horária total: 30 h	Código: PEL_EDI.071

Ementa: A disciplina de Técnicas Construtivas III oferece ao aluno os conhecimentos sobre os diversos tipos de revestimentos de uma construção, desde os revestimentos dispensados as paredes, aos forros e também a pavimentação.

Conteúdos

UNIDADE I – Revestimentos de Paredes

- 1.1 Revestimentos Argamassados
- 1.2 Cerâmicos
- 1.3 Pinturas
- 1.4 Pedras
- 1.5 Metálicos
- 1.6 Madeiras
- 1.7 Têxteis
- 1.8 Vinílicos

UNIDADE II – Revestimentos de Pisos

- 2.1 Cerâmicos e Porcelanatos
- 2.2 Ladrilhos Hidráulicos
- 2.3 Pedras
- 2.4 Assoalhos, Tacos e Parquets de madeira
- 2.5 Granitina Polida e Fulget
- 2.6 Laminados
- 2.7 Vinílicos
- 2.8 Blocos Intertravados
- 2.9 Pisos Flutuantes
- 2.10 Pisos Cimentícios

UNIDADE III – Revestimentos de Forros

- 3.1 Madeira
- 3.2 PVC
- 3.3 Gesso e Drywall
- 3.4 Fibras Minerais

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: Editora LTC, 1994.

PIANCA, J. Batista. **Manual do Construtor.** 3.ed. 5 Volumes. Porto Alegre: Globo, 1968.

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



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

Revistas Técnicas. **Arquitetura e Construção, Finestra e Téchne.** São Paulo: Editora Pini.

ADDIS, Bill. Edificação - 3000 Anos de Projeto, Engenharia e Construção. Porto Alegre: Bookman, 2009.

Bibliografia complementar

ASSED, José Alexandre e ASSED, Paulo Cézar. **Construção Civil, Metodologia Construtiva.** Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos Editora, 1988.

AZEREDO, Hélio Alves de. **O Edifício até sua Cobertura.** São Paulo: Edgard Blücher, 1998.

BAUD, Gerard. **Manual de Pequenas Construções.** São Paulo: Editora Hemus.

SALGADO, Julio. **Técnicas e Práticas Construtivas para Edificação.** São Paulo: Érica, 2008.

ABCP. Coletânea mãos à obra Pro. Volumes 1 ao 4. São Paulo: Editora Alaúde, 2013.