



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

DISCIPLINA: Técnicas Construtivas II (TC-II)	
Vigência: a partir de 2010/2	Período letivo: 3º semestre
Carga horária total: 60h	Código: PF.EDI_S.020
Ementa: Reconhecer e empregar técnicas construtivas aplicadas em obras de construção civil.	

Conteúdos

UNIDADE I – Revestimentos

- 1.1 Tipos
- 1.2 Desempenhos
- 1.3 Aplicações
- 1.4 Patologias

UNIDADE II – Forros

- 2.1 Tipos
- 2.2 Desempenhos
- 2.3 Aplicações
- 2.4 Técnicas e equipamentos de colocação
- 2.5 Patologias

UNIDADE III – Pavimentações

- 3.1 Tipos
- 3.2 Desempenhos
- 3.3 Aplicações
- 3.4 Patologias

UNIDADE IV – Esquadrias

- 4.1 Tipos
- 4.2 Desempenhos
- 4.3 Aplicações
- 4.4 Técnicas e equipamentos de montagem
- 4.5 Patologias

UNIDADE V – Vidros

- 5.1 Tipos
- 5.2 Desempenhos
- 5.3 Aplicações
- 5.4 Técnicas e equipamentos de montagem
- 5.5 Patologias

UNIDADE VI – Pinturas

- 6.1 Superfícies de aplicação
- 6.2 Tipos
- 6.3 Desempenhos
- 6.4 Aplicações



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

6.5 Patologias

UNIDADE VII – Impermeabilizações

- 7.1 Superfícies de aplicação
- 7.2 Tipos
- 7.3 Desempenhos
- 7.4 Aplicações
- 7.5 Projeto de impermeabilização
- 7.6 Técnicas e equipamentos de aplicação
- 7.7 Testes de estanqueidade
- 7.8 Patologias

Bibliografia básica

BAUER; L.A.F. **Materiais de Construção**. v. 1 e 2. São Paulo: LTC, 2005.
BORGES, A. C. **Prática das Pequenas Construções**. Vol. I. 9. ed. São Paulo: Edgard Blucher, 2009.
FUSCO, P.B. **Tecnologia do concreto estrutural**. 1 ed. São Paulo: PINI, 2008.

Bibliografia complementar

YAZIGI, W. **A técnica de edificar**. 10. ed. São Paulo: Pini, 2009.
VIGORELLI, R. **Manual Prático do Construtor e Mestre de Obras**. 1. ed. Curitiba: Hemus, 2004.