



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

|  |                                    |
|--|------------------------------------|
| <b>DISCIPLINA:</b> Técnicas Construtivas II  |                                    |
| <b>Vigência:</b> a partir de 2015/2  | <b>Período letivo:</b> 2º semestre |
| <b>Carga horária total:</b> 30h  | <b>Código:</b> PEL_EDI.062         |
| <b>Ementa:</b> A disciplina de Técnicas Construtivas proporciona ao aluno, além de um completo entrosamento com as etapas da construção civil, um entendimento de como se processa esta indústria, tanto no conhecimento geral do projeto quanto na parte de tecnologias específicas, a partir do momento em que se verifica a necessidade de uma construção até o término da mesma com a respectiva verificação de funcionamento e entrega ao cliente do produto final. |                                    |

### Conteúdos

UNIDADE I – Coberturas

1.1 Estruturas

1.2 Telhados

UNIDADE II – Revestimentos

UNIDADE III – Argamassados

UNIDADE IV – Cerâmicos

UNIDADE V – Madeiras

UNIDADE VI – Outros

### Bibliografia básica

AZEREDO, Hélio Alves de. **O Edifício e Seu Acabamento**. 1. ed. São Paulo: Editora Edgard Blücher, 1987.

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

FINESTRA E TÉCHNE. **Revistas Técnicas – Arquitetura e Construção**. 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 César. **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.



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

BAUD, Gerard. **Manual de Pequenas Construções**. São Paulo: Editora Hemus, 1980.