



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

DISCIPLINA: Trabalho de Conclusão de Curso	
Vigência: a partir de 2016/1	Período letivo: 4º ano
Carga horária total: 90h	Código: PEL_EDI.133
Ementa: Elaboração de currículo e proposta de execução completa de uma edificação, com base em projetos arquitetônicos e complementares existentes. Construção de memorial descritivo dos serviços que serão executados. Confecção de um planejamento da obra.	

Conteúdos

UNIDADE I – Memorial Descritivo

- 1.1 Sistemas construtivos e acabamentos
- 1.2 Estrutura
- 1.3 Instalações hidrossanitárias
- 1.4 Instalações elétricas

UNIDADE II – Programação da Obra

- 2.1 Quantitativo de materiais e serviços
- 2.2 Orçamento
- 2.3 Cronograma físico financeiro

UNIDADE III – Proposta de Prestação de Serviço para Execução de Obra

- 3.1 Elaboração de currículo
- 3.2 Contrato de prestação de serviço

Bibliografia básica

- AZEREDO, Hélio Alves de. **O edifício até sua Cobertura**. São Paulo: Edgard Blücher, 1998.
- GUEDES, Milber Fernandes. **Caderno de Encargos**. 2. ed. São Paulo: PINI, 1987.
- ISSATO, Eduardo. **Lean Construction: diretrizes e ferramentas para o controle de perdas na construção civil**. Porto Alegre: SEBRAE RS, 2000.
- NETTO, Antônio Vieira. **Como Gerenciar Construções**. São Paulo: Ed. PINI, 1995.
- SANTOS, Aguinaldo. **Método de Intervenção para a redução de perdas na Construção Civil: manual de utilização**. Porto Alegre: SEBRAE RS, 1996.
- YAZIGI, Walid. **A técnica de edificar**. São Paulo: Editora PINI, 2004.

Bibliografia complementar

- BAUER, L. A. Falcão. **Materiais de construção**. Volume 1 e 2. 5. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2011.
- SALGADO, Julio. **Técnicas e Práticas Construtivas para Edificações**. São Paulo: Érica Ltda, 2012.
- SAMPAIO, José Carlos de Arruda. **Pcmat - Programa de Condições e Meio Ambiente do Trabalho na Indústria da Construção**. Editora Pini, 1999.



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

NR-5 – Comissão Interna de Prevenção de Acidentes – CIPA.

NR 18 – Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção.