



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

DISCIPLINA: Projeto Integrado II	
Vigência: a partir de 2017/1	Período letivo: 5º ano
Carga horária total: 90h	Código: PF.EC.68
Ementa: Desenvolvimento de um projeto de uma edificação multifamiliar com cinco pavimentos ou mais, integrando as áreas de conhecimento, tais como: topografia, fundações, estruturas, instalações hidrossanitárias e elétricas, gerenciamento e orçamento, materiais e técnicas construtivas.	

Conteúdos

UNIDADE I – Projeto de uma Edificação Multifamiliar

- 1.1 Definições preliminares do projeto
- 1.2 Desenvolvimento individual dos temas

Bibliografia básica

ARAÚJO, José Milton de. **Projeto estrutural de edifícios de concreto armado**. Rio Grande: Dunas, 2014. 3.ed.
HACHICH, Valdemar (Coord.). **Fundações: Teoria e Prática**. São Paulo: Pini, 1998. 751p.
NEUFERT; E. **Arte de Projetar em Arquitetura**. 17. ed. Barcelona: Ed. Gustavo Gili, 2004.

Bibliografia complementar

AZEVEDO NETO, J.M., ALVAREZ G. A. **Manual de hidráulica**. 8. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2002.
CHING, Francis D. K.; ADAMS, Cassandra. **Técnicas de construção ilustradas**. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.
MANZANO, André Luiz N.G. **TCC – Trabalho de conclusão de curso utilizando o Microsoft**. São Paulo: Érica, 2013.
PINTO, Carlos de Sousa. **Curso Básico de Mecânica dos Solos em 16 aulas**. 3. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2006.
YAZIGI, W. **A técnica de edificar**. 10. ed. São Paulo: Pini, 2012.