



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

DISCIPLINA: Projeto Arquitetônico II	
Vigência: a partir de 2015/2	Período letivo: 4º semestre
Carga horária total: 45 h	Código: PEL_EDI.080
Ementa: A disciplina de Projeto Arquitetônico II exercita habilidades necessárias à concepção de projetos arquitetônicos modulares, a partir de conhecimentos adquiridos anteriormente. Buscando o atendimento às variáveis de projeto (programa de necessidades, legislação pertinente, técnica construtiva, estética do objeto arquitetônico etc.), os alunos percebem a complexidade do ato projetual. Além disso, por se tratar de projeto arquitetônico modular, os alunos fazem o detalhamento parcial do projeto.	

Conteúdos

UNIDADE I – Elaboração de Anteprojeto de Residência Unifamiliar em Dois Pavimentos

- 1.1 Análise dos condicionantes (programa de necessidades, legislação urbana pertinente, etc.)
- 1.2 Pré-dimensionamento dos compartimentos com o mobiliário solicitado
- 1.3 Elaboração de croquis
- 1.4 Desenvolvimento do estudo preliminar (plantas baixas, quadro de áreas, cortes e fachadas)
- 1.5 Elaboração de maquete eletrônica.

UNIDADE II – Detalhamento da Modulação

- 2.1 Estudo da modulação a ser aplicada
- 2.2 Detalhamento das fiadas ímpares e pares dos dois pavimentos da residência
- 2.3 Detalhamento completo de um banheiro (plantas elétricas, hidráulicas, de água e esgoto, paginação de paredes, quantitativos e legendas).

Bibliografia básica

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS. NBR 6492. **Representação de Projetos de Arquitetura**. Rio de Janeiro: 1994.
CHING, Francis D. K; Adams, Cassandra. **Técnicas de Construção Ilustradas**. 2. ed. Porto Alegre: Bookman, 2001.
MONTENEGRO, Gildo. **Desenho Arquitetônico**. 4. ed. São Paulo: Edgar Blücher, 2001.
NEUFERT, Peter. **Arte de projetar em arquitetura**. 17. ed. Barcelona: Gustavo Gili, 2004. 618 p. ISBN 9788425219009.
PELOTAS. **Lei nº 5.502, de 11 de setembro de 2008**. Institui o Plano Diretor Municipal e estabelece as diretrizes e proposições de ordenamento e desenvolvimento territorial no Município de Pelotas, e dá outras providências. Pelotas, 2008.



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

PELOTAS. **Lei nº 5.528, de 30 de dezembro de 2008.** Institui o Código de Obras para Edificações do Município de Pelotas, e dá outras providências. Pelotas, 2008.

Bibliografia complementar

ROCHA, Luciana S. **Apostila de Desenho Arquitetônico. APO-080.** Pelotas: CEFET-RS, 2006.

CHING, Francis D. K. **Dicionário Visual de Arquitetura.** São Paulo: Martins Fontes, 2000;

CHING, Francis D. K. **Representação gráfica em arquitetura.** 3. ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2000. 192 p. ISBN 9788573075267.