



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 2012/2	Período letivo: 6º semestre
Carga horária total: 45 h	Código: EDI.064
Ementa: Consolidação e articulação de conteúdos trabalhados anteriormente no curso, fornecendo subsídios para que os alunos possam desenvolver projetos arquitetônicos residenciais de diferentes complexidades e elaborar projetos de até 80,00m ² . Elaboração de projeto arquitetônico modular, atendendo às variáveis projetuais (programa de necessidades, legislação pertinente, técnica construtiva, estética do objeto arquitetônico, etc.), e detalhamento parcial da modulação.	

Conteúdos

UNIDADE I – Aspectos Conceituais de Projetos Arquitetônicos:

- 1.1 Conceitos de Composição Arquitetônica
- 1.2 Análise de modelos

UNIDADE II – Elaboração de Anteprojeto de Residência Unifamiliar:

- 2.1 Análise dos condicionantes (programa de necessidades, legislação urbana pertinente, etc.)
- 2.2 Pré-dimensionamento dos compartimentos com o mobiliário solicitado
- 2.3 Elaboração de croquis
- 2.4 Desenvolvimento do anteprojeto: plantas baixas, quadro de áreas, quadro de esquadrias, cortes e fachadas
- 2.5 Elaboração de maquete eletrônica

UNIDADE III – Detalhamento da Modulação:

- 3.1 Estudo da modulação a ser aplicada
- 3.2 Detalhamento das fiadas ímpares e pares
- 3.3 Detalhamento completo de um banheiro: plantas elétricas, hidrossanitárias, paginação de paredes, quantitativos e legendas

UNIDADE IV – Detalhamento de Esquadrias

- 4.1 Detalhamento de porta de acesso; porta-janela; porta interna e janela

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**. 2ª ed., Porto Alegre: Bookman, 2001.
MONTENEGRO, Gildo. **Desenho Arquitetônico**. 4ª ed., São Paulo: Edgar Blücher, 2001.



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

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.

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.