

CURSO DE ARQUITETURA E URBANISMO PORTARIA Nº 1.034, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2015 (DOU no 246 de 24 de dezembro de 2015, seção 1, p. 83 a 85)	
Componente Curricular: Compatibilização de Projetos	
Código: ARQ-074	CH Total: 60 horas
Pré-requisito: -----	
Turma: 7º Semestre	
Professor: Philipe do Prado Santos	E-mail: contato@philipeprado.eng.br
Titulação: Especialista	

PLANO DE CURSO

EMENTA

Estuda o desenvolvimento de metodologias próprias para elaboração do projeto executivo e compatibilização de projetos complementares. A definição de parâmetros para o detalhamento de projetos de arquitetura e suas especificações.

OBJETIVO GERAL

Promover o desenvolvimento de habilidades para a projeção executiva do espaço / edifício desenhado.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Estabelecer escopos de detalhamento na fase executiva do projeto de arquitetura aplicando normas e padrões utilizados no Brasil;
- Definir e produzir um padrão básico para detalhamento em arquitetura segundo sua tipologia;
- Indicar elenco de projetos complementares;
- Desenvolver procedimentos e produzir projetos executivos compatibilizados;
- Reconhecer a coordenação de projetos complementares.

HABILIDADES E COMPETÊNCIAS

Adquirir capacidade de:

- Planejar e realizar a produção do detalhamento do projeto de arquitetura;
- Reconhecer e aplicar normas específicas para detalhamento de projetos de arquitetura;
- Compreender aspectos de coordenação de elaboração de projetos executivos complementares;

- Compatibilizar projetos executivos complementares em regime de trabalho cooperativo e integrado;
- Reconhecer ferramentas de informáticas aplicadas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

UNIDADE I

Normatização e Planejamento

- 1 – Discussão do plano de curso, estabelecimento de acordo de convivência e avaliação do conhecimento acumulado.
- 2 – Aulas expositivas sobre:
 - a) etapas e conteúdos do projeto de arquitetura;
 - b) compreensão do ciclo de projeto;
- 3 – Aula-Conferência / apresentação de caso (planejamento).
- 4 - Planejamento do ciclo de projeção:
 - a) preparação de projeto básico para desenvolvimento;
 - b) planejamento do processo de produção do projeto executivo.
- 5 – Avaliação

UNIDADE II

Elaboração e Compatibilização de Projetos Complementares

- 1 – Aulas expositivas abordando:
 - a) planejamento da produção do projeto executivo;
- 2 – Aulas-Conferência / apresentação de caso (projetos complementares);
- 3 – Desenvolvimento de Projetos Complementares:
 - a) seleção de elenco de projetos complementares;
 - b) produção de projetos;
 - c) consolidação do projeto básico;
- 4 – Avaliação

UNIDADE III

Produção de Detalhamento

- 1 – Aulas expositivas abordando:
 - a) normatização e representação do detalhamento;
 - a) planejamento da produção do detalhamento;
- 2 - Aulas-Conferência / apresentação de caso (projeto).

3 – Exercício prático de detalhamento:

- a) definição de escopo do detalhamento;
- b) desenvolvimento de detalhes executivos;

4 – Avaliação

METODOLOGIA

Disciplina prática a ser ministrada por meio de exposição de conceitos e sua aplicação na produção de detalhamento e projetos complementares, bem como desenvolvimento de procedimentos para compatibilização de projetos complementares.

AVALIAÇÃO

Apresentações orais, avaliações, participação em sala e projetos desenvolvidos em equipe.

RECURSOS

- Lousa, pincel e apagador;
- Projetor multimídia e computador;
- Laboratório de informática para uso de 25 alunos
- Apoio técnico e pedagógico em estrutura

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

Residential Eco Houses. São Paulo: FKG, 2011

PANERO, J.; ZELNIK, M. **Dimensionamento Humano para Espaços Interiores: Um Livro de Consulta e Referência para Projetos**. Barcelona: Editorial Gustavo Gili, 2014.

CHING, F.D.K. **Arquitetura, forma, espaço e ordem**. São Paulo: M. Fontes, 1998.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

LAMBERTS, R.; DUTRA, L.F.P. **Eficiência energética na arquitetura**. PW editores, 1997.

LIDA, H. **Ergonomia: projeto e produção**. São Paulo: Edgard Blucher, 2002.

ROMERO, Marcelo de Andrade. **Eficiência energética em edifícios**. Barueri, Manole, 2012.

Aprovado em ____/____/____

Profº Marcelo Silva Ferreira
Coordenador do Curso de Arquitetura e
Urbanismo

Homologado em ____/____/____

Profº Edgard Larry Andrade Soares
Presidente do Conselho Acadêmico