

Universidade de São Paulo
Faculdade de Arquitetura e Urbanismo
Grupo de Disciplinas de Desenho Industrial

AUP - 0448 – Arquitetura e Indústria – 1º semestre de 2010
Horário: quinta-feira e sexta-feira das 14:00h às 18:00h

Professores:

Cibele Haddad Taralli

Cristiane Aun Bertoldi

Lara Leite Barbosa

Paulo Eduardo Fonseca de Campos

Robinson Salata

Cronograma de Atividades

Mês-Dia Atividades

Março

04	Tema – Sistemas construtivos leves para situações de emergência Apresentação da disciplina, da metodologia para o seu desenvolvimento e critérios para avaliação Aula 1: Arquitetura e Indústria - Metodologia de projeto em arquitetura e desenvolvimento de produto Aula 2: O contexto das situações de emergência Apresentação do Exercício 1 - Conhecer os sistemas construtivos Início da pesquisa (levantamento de dados primários e secundários) Formação de grupos
05	Visita (a confirmar)
11	Aula 3: Pré-fabricação em concreto e novas tecnologias Desenvolvimento do Exercício 1 (grupo) Palestra: Geólogo Eduardo Soares de Macedo - Instituto de Pesquisas Tecnológicas (IPT)
12	Aula 4: A pré-fabricação em materiais cerâmicos - Materiais compostos de base polimérica, têxteis e outros materiais
18	Visita a indústria (a confirmar)
19	Palestra: Socióloga Norma Valencio – NEPED/UFSCar Desenvolvimento do Exercício 1 (grupo) – Preparação do material a ser apresentado
25	Aula 5: Construções metálicas – Construções em madeira e bambu Desenvolvimento do Exercício 1 (grupo)
26	Desenvolvimento do Exercício 1 (grupo)

Abril

01	Semana Santa. Não haverá aula
02	Semana Santa. Não haverá aula

Abril

- 08 Seminário e entrega de relatório parcial – **Avaliação 1**
EXERCÍCIO 1 – Conhecer os sistemas construtivos – Apresentação dos requisitos básicos para o projeto a ser desenvolvido
- 09 Seminário e entrega de relatório parcial – **Avaliação 1**
EXERCÍCIO 1 – Conhecer os sistemas construtivos – Apresentação dos requisitos básicos para o projeto a ser desenvolvido
- 15 **Aula 7:** Requisitos de projeto e estudos preliminares
Apresentação do Exercício 2 – Projeto para situações de emergência – Programa de necessidades – Desenvolvimento individual de partidos projetuais (esboços e modelos de estudo – virtuais e físicos)
- 16 Exercício 2 – Desenvolvimento individual de partidos projetuais (esboços e modelos de estudo – virtuais e físicos)
- 22 **Visita a indústria (a confirmar)**
- 23 Exercício 2 – Desenvolvimento individual de partidos projetuais (esboços e modelos de estudo – virtuais e físicos)
- 29 EXERCÍCIO 2 – Apresentação individual de partidos projetuais (sistemas estruturais) – Esboços e modelos de estudo (virtuais e físicos) – **Atribuição de conceito**
Seleção de alternativas projetuais, em grupo, para o desenvolvimento dos sistemas e componentes construtivos
- 30 EXERCÍCIO 2 – Apresentação individual de partidos projetuais (sistemas estruturais) – Esboços e modelos de estudo (virtuais e físicos) – **Atribuição de conceito**
Seleção de alternativas projetuais, em grupo, para o desenvolvimento dos sistemas e componentes construtivos

Maio

- 06 Apresentação do Exercício 3 – Desenvolvimento do Projeto
Desenvolvimento em grupo do partido projetual selecionado
- 07 Exercício 3 – Desenvolvimento em grupo do partido projetual selecionado
- 13 Exercício 3 – Desenvolvimento em grupo do partido projetual selecionado
- 14 Exercício 3 – Desenvolvimento em grupo do partido projetual selecionado
- 20 Exercício 3 – Desenvolvimento em grupo do partido projetual selecionado
- 21 Exercício 3 – Desenvolvimento em grupo do partido projetual selecionado
- 27 EXERCÍCIO 3 – Apresentação oral e entrega de pranchas de visualização dos sistemas e componentes construtivos desenvolvidos
- 28 EXERCÍCIO 3 – Apresentação oral e entrega de pranchas de visualização dos sistemas e componentes construtivos desenvolvidos

Junho

- 03 **Corpus Christi. Não haverá aula**
- 04 **Recesso escolar. Não haverá aula**
- 10 **Aula 9:** Modelos de estudo (formais, funcionais e dimensionais) como ferramenta de projeto
- 11 Desenvolvimento dos modelos de aparência dos projetos (Lame)
- 17 Desenvolvimento dos modelos de aparência dos projetos (Lame)
- 18 Desenvolvimento dos modelos de aparência dos projetos (Lame)

Junho

- | | |
|----|--|
| 24 | EXERCÍCIO 3 - Apresentação oral e entrega final dos elementos de comunicação dos projetos (inclusive modelos de aparência) |
| 25 | EXERCÍCIO 3 - Apresentação oral e entrega final dos elementos de comunicação dos projetos (inclusive modelos de aparência) |

Julho

- | | |
|----|--|
| 01 | Avaliação e devolução dos trabalhos pelos professores |
| 02 | Avaliação e devolução dos trabalhos pelos professores
Encerramento das aulas (03/07/10) |