



CALENDÁRIO DO ANO LETIVO DE 2015				
DESENHO ARQUITETÔNICO I – 2º SEMESTRE				
TERÇA-FEIRA		QUINTA-FEIRA		SEMANAS LETIVAS
<b>AGOSTO</b>				
04	Apresentação da disciplina/ materiais obrigatórios	06	<b>MONTAGEM RÉGUAS PARALELAS</b> <b>EXERCÍCIO 1: Traçado</b>	1ª SEMANA
11	<b>EXERCÍCIO 1: Traçado</b> (4 folhas A3)	13		2ª SEMANA
<b>SETEMBRO</b>				
15		17	<b>EXERCÍCIO 2: Paralelepípedos</b>	2ª SEMANA
22	<b>SEMANA ACADÊMICA</b>	24	<b>SEMANA ACADÊMICA</b>	
29	<b>EXERCÍCIO 3: Croquis</b>	01	<b>TRAZER TRENA MÉTRICA</b> <b>EXERCÍCIO 4: Croqui corredor poli, croqui planta.</b> <b>EXERCÍCIO 5 (tarefa de casa): Croqui sua casa, croqui planta.</b>	3ª SEMANA
<b>OUTUBRO</b>				
06	<b>EVINCI</b>	08	Dobra de folha / Escalas <b>EXERCÍCIO 6: Dobra de folha + Escala (tarefa de casa)</b> Projeto arquitetônico: Etapas, elementos, normas.	4ª SEMANA
13	<b>ENTREGA 1 - PASTA</b> Lançamento <b>TEMA 1: Cópia projeto arquitetônico</b>	15	Desenv. em sala TEMA1	5ª SEMANA
20	Desenvolvimento em sala TEMA1	22	<b>TROCA C/ FOTOGRAMETRIA</b>	6ª SEMANA
27	Desenvolvimento em sala TEMA1	29	Desenv. em sala TEMA1	7ª SEMANA
<b>NOVEMBRO</b>				
03	<b>Obs.: AULA 7:30h – 12h</b> Finalização em sala TEMA1 <b>ENTREGA TEMA 1</b>	05	Telhados/coberturas	8ª SEMANA
10	<b>EXERCÍCIO 7: Representação de telhados</b>	12	Parâmetros Construtivos <b>EXERCÍCIO 8: Parâmetros construtivos (tarefa de casa).</b>	9ª SEMANA
17	Lançamento <b>TEMA 2: Projeto Residência.</b> <b>EXERCÍCIO 9: Pesquisa encadernada A4 sobre dimensionamento residencial (garagem, estar, jantar, cozinha, banheiro e quarto) e análise de referências</b>	19	Desenvolvimento <b>EXERCÍCIO 9</b>	10ª SEMANA
24	<b>ENTREGA 2 - PASTA</b> <b>ENTREGA EXERCÍCIO 9 (A4 separado)</b>	26	Desenv. em sala TEMA2	11ª SEMANA
<b>DEZEMBRO</b>				
01	Desenvolvimento em sala TEMA2	03	Desenv. em sala TEMA2	12ª SEMANA
07	Desenvolvimento em sala TEMA2	10	Desenv. em sala TEMA2	13ª SEMANA
14	Desenvolvimento em sala TEMA2	17	<b>ENTREGA TEMA</b>	14ª SEMANA
<b>FERIAS/RECESSO</b>				
<b>REPOSIÇÕES (6ª-feiras das 13:30-15:10h)</b>				
13 de Novembro – Desenvolvimento Exercício 8				
20 de Novembro – Desenvolvimento Exercício 9				
11 de Dezembro – Desenvolvimento Tema 2				



### **EMENTA:**

Representações, símbolos e convenções para o desenho arquitetônico e de construção civil. Etapas do Projeto Arquitetônico. Representação de Projeto Arquitetônico. Projeto arquitetônico de edificação térrea.

### **OBJETIVOS:**

- Reconhecer o desenho como forma de linguagem de expressão e representação gráfica;
- Conhecer os materiais e normas utilizadas em desenho técnico arquitetônico;
- Compreender as vistas e peças gráficas de representação de um objeto (projeto);
- Ser capaz de ler projetos e realizar desenhos técnicos que expressem um projeto arquitetônico, se expressando de forma adequada através da linguagem do desenho.

### **PROCEDIMENTOS DE ENSINO:**

- Aulas teóricas: nas quais o professor irá transmitir conceitos e conteúdos básicos para o desenvolvimento dos temas propostos;
- Aulas práticas: nas quais os alunos irão trabalhar sobre os exercícios propostos e o professor estará disponível para assessorar os alunos individualmente ou coletivamente dependendo da necessidade observada.

### **AVALIAÇÃO:**

Cada bimestre terá um tema principal a ser desenvolvido principalmente em sala de aula. Além disso, serão propostos exercícios complementares que serão de grande importância para o desenvolvimento do tema principal.

- **TEMA I (PESO 5):** Cópia de projeto arquitetônico
- **Exercícios 1 a 6 (PESO 5):** Pasta 1
- **TEMA II (PESO 5):** Projeto arquitetônico
- **Exercícios 7 e 8 (PESO 2):** Pasta 2
- **Exercício 9 (PESO 3):** Dimensionamento e Referências

$$\text{NOTA 1º BIMESTRE (N1)} = [\text{TEMA I (0,5)} + \text{Pasta 1 (0,5)}]$$

$$\text{NOTA 2º BIMESTRE (N2)} = [\text{TEMA II (0,5)} + \text{Pasta 2 (0,2)} + \text{Ex 9 (0,3)}]$$

$$\text{NOTA FINAL} = (\text{N1} + \text{N2}) / 2$$

### **FREQUENCIA:**

As frequências serão controladas no início e término dos trabalhos de cada período. A maioria das atividades será desenvolvida em sala e, portanto, os alunos serão avaliados de forma contínua no ateliê.

O aluno deve ter o **mínimo de 75%** de presença.

### **BIBLIOGRAFIA DE REFERÊNCIA:**

ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS - ABNT. NBR 6492: Representação de projetos de arquitetura. Rio de Janeiro, 1994.

CHING, Francis D. K. Representação gráfica em Arquitetura, 3ª edição, Bookman, Porto Alegre, 2000.

CHING, Francis D. K.; JUROSZEK, Steven P. Representação gráfica para desenho e projeto. Barcelona: Gustavo Gili, 2001.

MONTENEGRO, Gildo. Desenho Arquitetônico, 4ª edição, Edgard Blücher, São Paulo, 1978.

NEUFERT, Ernest. A arte de projetar em Arquitetura. Gustavo Gili: São Paulo, 2004.



**LISTA DE MATERIAIS OBRIGATÓRIOS PARA DISCIPLINA:**

- Plástico p/ encapar prancheta (plástico 1,20x1,00m)
- Régua paralela ou "T"
- Pasta A3
- Folhas sulfite A3
- Jogo de esquadros 30° e 45° (aproximadamente 30cm)
- Compasso
- Transferidor 360°
- Escalímetro nº1
- Lápis 2F, H, HB, 2B
- Lapiseira 0.3 (grafite H), 0.5 (grafite HB), 0.7 e 0.9 (grafite B)
- Fita Crepe
- Borracha
- Lixa
- Pano para limpeza da prancheta e material.
- NBR 6492/94 – TER IMPRESSA NAS AULAS

**LISTA DE MATERIAIS COMPLEMENTARES:**

- Bloco papel sulfurize A3
- Canetas nanquim (0.05, 0.2, 0.4, 0.6)
- Lápis de cor
- Marcadores