

**2º Semestre 2020**

**AUT- 512 Desenho Arquitetônico - turmas 4 e 8**

**Professor: João Carlos de O. Cesar.**

**Monitoras: Fernanda de Moraes Goulart e Renata Iarussi.**

**Créditos-Aula: 2**

**Aulas: terças-feiras das 8h às 10h (turma 4) e das 10h às 12h (turma 8), on line pela plataforma zoom – o link será o mesmo enviando para a primeira aula, durante todo o semestre.**

**Objetivos:**

- Caracterizar a utilização do desenho como um conjunto de elementos aptos à comunicação do objetivo, possibilitando que do plano da idéia se passe para a representação gráfica do plano da realidade física.
- Introduzir o aluno nos métodos de representação gráfica convencional, utilização de normas e técnicas de representação.

**Método de Trabalho:**

Aulas expositivas (virtuais), realização de trabalhos práticos feitos em casa. Os trabalhos deverão ser entregues até a segunda feira anterior à próxima aula.

**Material para Uso nas Aulas presenciais:**

- Régua Paralela para Folha A1 (625 x 880mm – medidas com margem de proteção externa)
- Folha de Papel manteiga A1- 60g/m<sup>2</sup>
- Jogo de esquadros acrílicos de 45° e de 30° / 60° sem graduação e com espessura de 2mm, com cateto maior medindo aprox. 25cm
- Escala triangular (1:20; 1:25, 1:100; 1:50; etc.)
- Compasso
- Gabarito de circunferências
- Grafite Tipo HB para compasso
- Lixa para grafite do compasso
- 1 Lapiseira para grafite Ø=0,7mm
- 1 Lapiseira para grafite Ø=0,5mm
- 1 Lapiseira para grafite Ø=0,3mm
- Grafite Ø=0,7mm Tipo B
- Grafites Ø=0,5mm Tipo HB
- Grafites Ø=0,3mm Tipo HB
- Borracha macia para desenho
- Fita adesiva (crepe)
- Material para limpeza da mesa e das régua (flanela, “bigode” e álcool)

**Avaliação:**

Participação em aula, representados pela realização dos exercícios propostos. A priori será feita considerando os exercícios feitos durante o semestre e pelo menos um presencial.

**Bibliografia Básica: ver no e-disciplina textos complementares.**

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. – **Representação de projetos de arquitetura** – NBR 6492, Rio de Janeiro, 1994. (ABNT: Rua Minas Gerais, 190 – Higienópolis; tel. 3017-3600, [atendimento.sp@abnt.org.br](mailto:atendimento.sp@abnt.org.br))

**Cronograma de Aulas**

Aula	DATA	CONTEÚDO PROGRAMADO	
1	25/08	Introdução e apresentação da disciplina	À distância
	01/09	Não haverá aula	
	08/09	Não haverá aula	
2	15/09	A casa Baeta	
3	22/09	A representação do projeto/ Normas técnicas Etapas do projeto: estudo preliminar; ante projeto; publicação; legais e proj. executivo	
4	29/09	A representação do projeto/ Normas técnicas Etapas do projeto: estudo preliminar; ante projeto; publicação; legais e proj. executivo	
5	06/10	Implantação	
6	20/10	Planta	
7	27/10	Planta	
8	03/11	Reposição 1 Arq. Francisco Segnini	
9	04/11	Reposição 2 Arq. Roberto Fialho	
10	10/11	Cortes	
11	17/11	Cortes	
12	24/11	Elevações	
13	01/12	Novas formas de representação - BIM (building information modeling)-Prof. Norberto	
14	12/01	Desenho na prancheta à grafite, papel A1	Presencial
15	19/01	Desenho na prancheta à grafite, papel A1	
16	26/01	Desenho na prancheta à grafite, papel A1	

## Observações da Coc AU:

1. As disciplinas devem completar o 2o. semestre de 2020 **prevendo atividades presenciais em janeiro e fevereiro**. Sendo assim, **não** devem antecipar suas atividades para finalizá-las em 2020.
2. Deve-se buscar a realização de atividades transversais entre as disciplinas, sobretudo aquelas oferecidas para um mesmo ano.
3. A semana de TFG e TCC ocorrerá entre 1 e 5 de março de 2021.
4. O SIICUSP, a ser realizado em 21 de outubro, é atividade dos dois cursos da FAU.
5. A partir destes pontos sugerimos ainda que as notas sejam distribuídas contemplando 70% atividades a serem realizadas em 2020 e 30% atividades a serem realizadas em 2021.