



Universidade Federal de Juiz de Fora  
Faculdade de Arquitetura e Urbanismo  
Projeto de Arquitetura e Urbanismo Eletivo  
Professores: Mariana Cury e Aline Calazans

## PLANO DE CURSO

nome da disciplina	O INDIVÍDUO E O ESPAÇO
período regular	2º
créditos	2 = 30 horas/aula (15 aulas de 2h/aula)
horário regular	segunda-feira 14:00h às 16:00h Turma A sexta-feira 15:00h às 17:00h Turma B

### EMENTA DA DISCIPLINA:

Estudo sobre o conceito e princípios do Desenvolvimento Sustentável e suas implicações na cidade e na concepção de projetos arquitetônicos e urbanos. A acessibilidade e o ambiente construído. A pessoa com deficiência ou mobilidade reduzida. Normas técnicas, conceitos relacionados e aplicações. Sensibilização e fundamentação. (parte de interiores)

### PROGRAMA DA DISCIPLINA:

#### Módulo I: Sustentabilidade das cidades e do ambiente construído

- O surgimento do conceito desenvolvimento sustentável e seus princípios balizadores.
  - Ética como comportamento para a sustentabilidade.
  - A problemática urbana e o Desenvolvimento Urbano Sustentável: O que poderiam ser cidades (mais) sustentáveis? Como sair do ciclo vicioso da insustentabilidade para um ciclo virtuoso mais sustentável.
  - Sustentabilidade do ambiente construído: Como projetar edificações (mais) sustentáveis?
- Aspectos do projeto do ambiente construído: implantação, morfologia, materialidade, espacialidade, salubridade e conforto.

#### Módulo II: Arquitetura Inclusiva.

- Percepção ambiental e acessibilidade: processo perceptivo e topofilia; antropometria e ergonomia; capacidade funcional, a pessoa com deficiência ou mobilidade reduzida e deficiência e restrição; barreiras;
- Vivência;
- Apropriação e avaliação pós-ocupação;
- Desenho universal, acessibilidade espacial e mobilidade urbana;
- Legislação e normatização.

#### Módulo III: O Espaço Interior na Arquitetura.

- O que é o espaço. O espaço interior;

- 1ºEixo do espaço arquitetural: Espaço interior X Espaço exterior, 2ºEixo: Espaço privado X Espaço comum, 3ºEixo: Espaço construído X Espaço não construído, 4ºEixo: Espaço artificial X Espaço natural, 5ºEixo: Espaço amplo X Espaço restrito, 6ºEixo: Espaço vertical X Espaço horizontal, 7ºEixo: Espaço geométrico X Espaço não-geométrico;
- A imensidão íntima. A dialética do exterior e do interior.
- A consciência corporal. Proporção, escala e medida: o corpo como padrão do espaço arquitetônico. O homem como medida do espaço: a questão da escala humana e a arquitetura como representação do corpo;
- Percepção do espaço interior: sentido sensorial, sentido espacial, sentido proxêmico, sentido do pensamento, sentido da linguagem e sentido do prazer.

## CRONOGRAMA

Aula	Data	Conteúdo
01	04/08 (6ª-feira) 07/08 (2ª-feira)	<b>Módulo I:</b> Apresentação da disciplina / introdução ao tema do módulo Questionamentos   Sustentabilidade Leituras de apoio
02	11/08 14/08	<b>Módulo I:</b> Bienal Internacional de Arquitetura de Veneza 2016 Pavilhão da Polônia – Who made your building?
03	18/08 21/08	<b>Módulo I:</b> Cidade   Habitabilidade e Mobilidade. Edificação   Eficiência e Conforto.
04	25/08 28/08	<b>Módulo I:</b> Reflexões sobre as premissas da sustentabilidade e a ética profissional.
05	01/09 04/09	<b>Módulo I:</b> Atividade de avaliação – Módulo I
06	15/09 11/09	<b>Módulo II:</b> Introdução ao tema do módulo. Fundamentos   Acessibilidade Divisão dos grupos de trabalho
07	22/09 18/09	<b>Módulo II:</b> Limitações na escala do indivíduo. Percepção e interação espacial.
08	29/09 25/09	<b>Módulo II:</b> Diretrizes projetuais, legislação e normatização.
09	06/10 02/10	<b>Módulo II:</b> Atividade de avaliação – Módulo II. Apresentação do grupo de projetistas.
10	20/10 09/10	<b>Módulo II:</b> Atividade de avaliação – Módulo II. Apresentação da análise do grupo de clientes.
11	10/11 16/10	<b>Módulo III:</b> Introdução ao tema do módulo
12	17/11 23/10	<b>Módulo III:</b> O espaço arquitetural
13	24/11	<b>Módulo III:</b> Consciência Corporal

	30/10	
14	01/12 06/11	<b>Módulo III:</b> Percepção do espaço interior
15	08/12 13/11	<b>Módulo III:</b> Debate (entrega da atividade) e considerações finais

### **AVALIAÇÃO:**

A nota final é a média aritmética entre os Módulos I, II e III. Os critérios são definidos pelo professor de cada Módulo.

**Módulo I** – 100 pontos

**Módulo II** – 100 pontos

**Módulo III** – 100 pontos

### **REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS**

Indicadas pelo professor a cada módulo.