

**Desenvolvimento Arquitetônico e Legislação Urbanística / Período: 7**

Professor: Davidson Francis Souza Felipe (Mestre)

CH: 80h

**Ementa:**

Introdução ao desenho arquitetônico no qual será estudado os tópicos de programa, fluxograma, do zoneamento, anteprojeto e o projeto executivo. Serão apresentadas as representações dos diversos elementos arquitetônicos como a fundação, estrutura, tipos de vedações, fechamentos e aspectos de circulação. Estudo do plano director, legislação pertinente ao projeto arquitetônico como o código de obra, lei de uso e de zoneamento dos solos.

**Habilidades:**

Ao estudar essa disciplina capacitará os participantes a compreender e aplicar os princípios do projeto arquitetônico, abrangendo desde a fase inicial de concepção até a consideração dos elementos legais e normativos que regem o ambiente urbano.

**Metodologia:**

As aulas a distância serão realizadas em vídeo aulas, material disponível no Ambiente Virtual de Aprendizagem (AVA), atividades de apoio para exploração e enriquecimento do conteúdo trabalhado, fóruns de discussão, atividades de sistematização, avaliações e laboratórios práticos virtuais.

**Recursos Didáticos:**

Livro didático;  
Vídeo aula;  
Fóruns;  
Estudos Dirigidos (Estudo de caso);  
Experimentos em laboratório virtual;  
Biblioteca virtual;  
Atividades em campo.

**Conteúdo Programático:****Introdução ao Projeto Arquitetônico**

Definição de projeto arquitetônico  
Fases do desenvolvimento: programa, fluxograma, e estudo preliminar.  
Metodologias e abordagens iniciais na concepção de projetos.

**Como deve ser o Anteprojeto**

Detalhamento do anteprojeto.  
Considerações sobre zoneamento e suas implicações.  
Análise preliminar das noções gerais de plano director.

**Desenvolvimento do Projeto Executivo**

Etapas e elementos essenciais no projeto executivo.  
Enfoque em vedações horizontais e verticais.  
Integração do código de obras no projeto executivo.

**Representação Gráfica de Elementos Arquitetônicos**

Técnicas avançadas de representação gráfica.  
Abordagem teórica na representação de fundações e estrutura.  
Desenvolvimento de desenhos técnicos para fechamentos e elementos de circulação.

**Noções Gerais de Plano Director**

Conceitos fundamentais de plano director.  
Relação entre plano director e projeto arquitetônico.

**Legislação Urbana e Considerações Finais**

Exploração do código de obras e suas implicações legais.  
Lei de uso e zoneamento do solo.  
Análise de disposições legais correlatas.

**Sistema de Avaliação:**

A distribuição dos 100 pontos acontecerá da seguinte forma durante o período de oferta da disciplina:

Fórum de Discussão Avaliativo: 10%

Estudo Dirigido: 10%

Avaliação Parcial I : 15%

Avaliação Parcial II : 15%

Avaliação Final: 50%

Caso o aluno não alcance no mínimo 60% da pontuação distribuída, haverá a **Avaliação Suplementar** com as seguintes características:

Todo o conteúdo da disciplina. Valor: 100 pontos

Pré-requisito: Resultado Final  $\geq 20$  e  $< 60$

Regra: (Resultado Final + Nota Prova Suplementar) / 2

Média final para Aprovação:  $\geq 60$  pontos

**Bibliografia Principal:**

A., Montenegro, Gildo. Desenho arquitetônico 4a edição. São Paulo: Editora Blucher, 2001. E-book. ISBN 9788521212072. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521212072>. Acesso em: 28 de Nov 2023.

HERTZBERGER, HERMAN. Lições de arquitetura. 2. ed. São Paulo: Martins Fontes, 1999.

SARAPKA, Elaine Maria; SANTANA, Marco Aurélio; MONFRÉ, Maria Alzira Marzagão et al. Desenho arquitetônico básico: da prática manual à digital. São Paulo: Editora Blucher, 2022. E- book. ISBN 9786555065251. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9786555065251>. Acesso em: 28 de Nov 2023.

**Bibliografia Complementar:**

HUYER, André; LÜCKE, Sabrina Assmann; CORNETET, Betina Conte. Introdução a arquitetura e urbanismo. Porto Alegre: SER - SAGAH, 2018. E-book. ISBN 9788595022577. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595022577>. Acesso em: 28 de Nov 2023.

MONTENEGRO, G. A. Desenho Arquitetônico. São Paulo: Edgard Blucher, 1978.

NETTO, Claudia Campos. Desenho Arquitetônico e Design de Interiores. São Paulo: Érica, 2014. E-book. ISBN 9788536519678. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788536519678>. Acesso em: 28 de Nov 2023.

SCOPEL, Vanessa Guerini; ALLEGRETTI, Carla A. Lopes; WAGNER, Juliana et al. Teoria e História da Arquitetura e Urbanismo I. Porto Alegre: SER - SAGAH, 2018. E-book. ISBN 9788595024250. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595024250>. Acesso em: 28 de Nov 2023.

YEE, Rendow. Desenho Arquitetônico - Um Compêndio Visual de Tipos e Métodos, 4a edição. Rio de Janeiro: LTC, 2016. E-book. ISBN 9788521632528. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521632528>. Acesso em: 28 de Nov 2023.

Por ser verdade, firmo o presente documento.  
Ipatinga/MG - 27 de Maio de 2025



---

**Thyciane Alvieira Gonsalves Freitas**  
Secretária Acadêmica