



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b> FAUED39064	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> NOÇÕES DE ARQUITETURA E URBANISMO	
<b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b> Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e Design		<b>SIGLA:</b> FAUED
<b>CH TOTAL TEÓRICA:</b> 30 horas	<b>CH TOTAL PRÁTICA:</b> 30 horas	<b>CH TOTAL:</b> 60 horas

1. **OBJETIVOS**

Relacionar a arquitetura com a história, por meio das edificações. Conhecer as condicionantes conceituais e práticas para a resolução projetual. Percepção dos espaços da arquitetura e da cidade. Enumerar princípios básicos sobre urbanismo e seus efeitos sobre as cidades. Identificar, em noções, os problemas ambientais resultantes do desenvolvimento tecnológico e urbano e suas implicações no planejamento urbano e no desenho urbano.

2. **EMENTA**

Noções de arquitetura e urbanismo para engenheiros. Arquitetura, principais correntes e história. Descrição do ambiente construído. Introdução à Histórias das Cidades e da Urbanização Brasileira. Projeto arquitetônico contemporâneo.

3. **PROGRAMA****1 Arquitetura e história depois da revolução industrial**

- 1.1 Antes do Movimento Moderno
- 1.2 Movimento Moderno
- 1.3 Depois do Movimento Moderno

**2 Ambiente construído**

- 2.1 A habitação
- 2.2 O bairro
- 2.3 A cidade
- 2.4 Noções de Patrimônio Cultural
- 2.5 Introdução ao Paisagismo

**3 História das cidades e da urbanização brasileira**

- 3.1 Introdução à História das Cidades à partir da modernidade
- 3.2 O processo de urbanização brasileiro dentro da História [1888-2020]
- 3.3 Planejamento Urbano e Regional e os Estatutos da Cidade

**4 Projeto arquitetônico contemporâneo**

- 4.1 Conhecimento das condicionantes conceituais e práticas do projeto
- 4.2 Introdução ao conforto térmico e eficiência energética
- 4.3 Conforto ambiental e noções de luminotécnica e acústica

**AULAS PRÁTICAS**

As aulas práticas serão utilizadas para o desenvolvimento de projetos que envolvam arquitetura, urbanismo e meio-ambiente, e visitas técnicas.

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

CHING, F. **Arquitetura: forma, espaço e ordem**. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2013.  
 FRAMPTON, K. **História crítica da arquitetura moderna**. São Paulo: Martins Fontes, 1997.  
 FROTA, A. B.; SCHIFFER, S. R. **Manual de conforto térmico**. São Paulo: Studio Nobel, 1995.  
 HALL, P. **Cidades do amanhã: uma história intelectual do planejamento e do projeto urbanos no século XX**. São Paulo: Perspectiva, 1995.  
 HERTZBERGER, H. **Lições de arquitetura**. 2. ed. São Paulo: Martins Fontes, 1999.

5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

ARGAN, G. C. **Arte moderna: do iluminismo aos movimentos contemporâneos**. São Paulo: Companhia das Letras, 1993.  
 BENEVOLO, L. **História da Cidade**. 3. ed. São Paulo: Perspectiva, 1999.

CHOAY, F. **O urbanismo**: utopias e realidades, uma antologia. 4. ed. São Paulo: Perspectiva, 1997.

GEHL, J. **Cidades para pessoas**. 2. ed. São Paulo: Perspectiva, 2013.

LAMBERTS, R.; DUTRA, L.; PEREIRA, F. O. R. **Eficiência energética na arquitetura**. São Paulo: PW, 1997.

LORENZI, H.; SOUZA, H. M. **Plantas ornamentais no Brasil**: arbustivas, herbáceas e trepadeiras. Várias ed. Nova Odessa: Plantarum, 1995/2008.

MACEDO, S. S. **Quadro do paisagismo no Brasil**. São Paulo: FAPESP: CNPq: Laboratório da Paisagem, 1999.

## 6. APROVAÇÃO

**Giovana Bizão Georgetti**

Coordenadora do Curso de Graduação em Engenharia Civil

**Juliano Carlos Cecílio Batista Oliveira**

Diretor da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e Design



Documento assinado eletronicamente por **Giovana Bizaó Georgetti, Coordenador(a)**, em 24/02/2023, às 11:11, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



Documento assinado eletronicamente por **Juliano Carlos Cecílio Batista Oliveira, Diretor(a)**, em 24/02/2023, às 18:43, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do [Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015](#).



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site [https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3866420** e o código CRC **7495F92C**.