



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> Tópicos Especiais em Tecnologia da Construção	
<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> 15 horas	<b>CH TOTAL:</b> 45 horas

1. **OBJETIVOS**

- Aprofundar conhecimentos e pesquisas na área de Tecnologia da Construção, de modo a complementar e ampliar os conteúdos desenvolvidos nas disciplinas obrigatórias do curso.
- Oportunizar aos alunos o debate e a aplicação prática sobre temas emergentes relacionados com a área de Tecnologia da Construção.
- Correlacionar ensino, pesquisa e extensão no âmbito da área de Tecnologia da Construção, propondo temas, recortes e abordagens que estejam sendo trabalhados em projetos de pesquisa e de extensão promovidos pelos docentes do Laboratório de Tecnologia do Ambiente Construído (LABTAC).

2. **EMENTA**

Conceitos teóricos, discussão crítica e exercícios práticos sobre temas, recortes e/ou abordagens relativas à área de Tecnologia da Construção.

3. **PROGRAMA**

O programa será definido conforme o objeto de estudo.

4. **BIBLIOGRAFIA BÁSICA**

- ENGEL, H. **Sistemas de estruturas**. Madrid: H. Blume, 2001.  
 ISAIA, G. **Materiais de construção civil e princípios de ciência e engenharia de materiais**. 3. ed. São Paulo: Ibracon, 2017. 2 v.  
 REBELLO, Y. C. P. **A concepção estrutural e a arquitetura**. São Paulo: Zigurate, 2000.

5. **BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR**

- ADDIS, Bill. **Edificação: 3000 anos de projeto, engenharia e construção**. Porto Alegre: Bookman, 2009.  
 DI PASQUALE, Salvatore. **L'arte del costruire: tra conoscenza e scienza**. Venezia : Marsilio, 2003.  
 LATORRACA, G. (org.). **João Filgueiras Lima**: Lelé. Lisboa: Blau; São Paulo: Instituto Lina Bo e P. M. Bardi, 2000.  
 LOTUFO, Vitor A.; LOPES, João Marco Almeida. **Geodésicas e cia**. São Paulo: Projeto, [19--].  
 MILL, C. **Projetando com maquetes**. Porto Alegre: Bookman, 2007.  
 VASCONCELOS, A. C. **O concreto no Brasil**. São Paulo: Studio Nobel, 2002.  
 ZANETTINI, S. **Siegbert Zanettini: arquitetura, razão e sensibilidade**. São Paulo: Ed. da USP, 2002.

6. **APROVAÇÃO**

CLAUDIA DOS REIS E CUNHA

JULIANO CARLOS CECÍLIO BATISTA OLIVEIRA

Coordenadora do curso de Arquitetura e Urbanismo

Diretor da Faculdade de Arquitetura e Urbanismo e Design



Documento assinado eletronicamente por **Claudia dos Reis e Cunha, Coordenador(a)**, em 24/02/2023, às 10:11, 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 Cecilio Batista Oliveira, Diretor(a)**, em 24/02/2023, às 15:33, 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?](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)

[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 **4092944** e o código CRC **8F50149A**.