



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

| | | |
|--|--|------------------------------|
| CÓDIGO: FECIV39548 | COMPONENTE CURRICULAR: TÓPICOS ESPECIAIS EM ESTRUTURAS I | |
| UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Engenharia Civil | | SIGLA: FECIV |
| CH TOTAL TEÓRICA: 60 horas | CH TOTAL PRÁTICA: - | CH TOTAL: 60 horas |

1. OBJETIVOS

Abordar temas específicos da área de Estruturas, visando atualização do conhecimento nesta área da Engenharia Civil.

2. EMENTA

Teoria e/ou aplicações em temas de Estruturas.

3. PROGRAMA

A ser definido, de acordo com o conteúdo a ser abordado.

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CARVALHO, R. C. **Cálculo e detalhamento de estruturas usuais de concreto armado**. São Paulo: Pini, 2009. v. 2.

DIAS, A.A. *et al.* **Estruturas de madeira**: projetos, dimensionamento e exemplos de cálculo. Rio de Janeiro: Elsevier, 2019.

PFEIL, W.; PFEIL, M. **Estruturas de aço**: dimensionamento prático. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2021. 9788521637974. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521637974/>. Acesso em: 20 ago. 2022.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ANDRADE, S. **Comportamento e projeto de estruturas de aço**. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2016. 9788595156500. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595156500/>. Acesso em: 20 ago. 2022.

CACHIM, P. B. **Construção em madeira**: a madeira como material de construção. 2. ed. Lisboa: Publindústria, 2014.

CARVALHO, R. C.; PINHEIRO, L. M. **Cálculo e detalhamento de estruturas usuais de concreto armado**. 2. ed. São Paulo: PINI, 2013.

CHAMBERLAIN, Z. P.; FICANHA, R.; FABEANE, R. **Projeto e cálculo de estruturas de aço**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.

FUSCO, P. B.; ONISHI, M. **Introdução à engenharia de estruturas de concreto**. São Paulo: Cengage Learning Brasil, 2017. 9788522127771. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522127771/>. Acesso em: 08 ago. 2022.

PFEIL, W.; PFEIL, M. **Estruturas de madeira**. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2003.

6. APROVAÇÃO

Giovana Bizão Georgetti

Coordenadora do Curso de Graduação em Engenharia Civil

Paulo Roberto Cabana Guterres

Diretor da Faculdade de Engenharia Civil



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 **Paulo Roberto Cabana Guterres, Diretor(a)**, em 29/03/2023, às 16:00, 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, informando o código verificador **3859767** e o código CRC **B2474F3B**.