



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FECIV39539	COMPONENTE CURRICULAR: TÓPICOS ESPECIAIS EM GEOTECNIA II	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Engenharia Civil		SIGLA: FECIV
CH TOTAL TEÓRICA: 45 horas	CH TOTAL PRÁTICA: -	CH TOTAL: 45 horas

1. OBJETIVOS

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

2. EMENTA

Teoria e/ou aplicações em temas de Geotecnia.

3. PROGRAMA

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

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

CAPUTO, H. P.; CAPUTO, A. N. **Mecânica dos solos**: obras de terra e fundações. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2022. 9788521638032. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521638032/>. Acesso em: 14 ago. 2022.

DAS, B. M.; SOBHAN, K. **Fundamentos de engenharia geotécnica**. São Paulo: Cengage Learning Brasil, 2019. 9788522128280. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788522128280/>. Acesso em: 14 ago. 2022.

HACHICH, W. *et al.* **Fundações**: teoria e prática. 2. ed. São Paulo: Pini, 1998.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALBUQUERQUE, P. J. R. DE; GARCIA, J. R. **Engenharia de fundações**. 1. ed. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2020. 9788521636977. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521636977/>. Acesso em: 14 ago. 2022.

CAPUTO, H. P.; CAPUTO, A. N. **Mecânica dos solos**: teoria e aplicações. Rio de Janeiro: Grupo GEN, 2022. 9788521638032. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521638032/>. Acesso em: 14 ago. 2022.

HUDSON, J. A.; HARRISON, J. P. **Engineering rock mechanics**: an introduction to the principles. 3. ed. Amsterdam: Elsevier Science, 2005. *E-book*. Disponível em: <https://search.ebscohost.com/login.aspx?direct=true&db=nlebk&AN=210346&lang=pt-br&site=eds-live>. Acesso em: 28 out. 2022.

QUEIROZ, R. C. **Geologia e geotecnia básica para engenharia civil**. São Paulo: Editora Blucher, 2016. 9788521209584. *E-book*. Disponível em: <https://integrada.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521209584/>. Acesso em: 25 out. 2022.

MASSAD, F. **Obras de terra**: curso básico de geotecnia. 2. ed. São Paulo: Oficina de Textos, 2010.

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 Bizão 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 **3859753** e o código CRC **D43D320B**.