



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: FECIV39541	COMPONENTE CURRICULAR: TÓPICOS ESPECIAIS EM GEODÉSIA E CARTOGRAFIA IV	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: Faculdade de Engenharia Civil		SIGLA: FECIV
CH TOTAL TEÓRICA: 30 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 15 horas	CH TOTAL: 45 horas

1. OBJETIVOS

Abordar temas específicos da área de Geodésia e Cartografia, visando atualização do conhecimento nesta área da Engenharia Civil.

2. EMENTA

Teoria e práticas em temas de Geodésia e Cartografia.

3. PROGRAMA

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

4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

MONICO, J. F. G. **Posicionamento pelo GNSS**: descrição, fundamentos e aplicações. 2. ed. São Paulo: Ed. da UNESP, 2007.

NOVO, E. M. L. M. **Sensoriamento remoto**: princípios e aplicações. 4. ed. São Paulo: Edgard Blücher, 2008.

SILVA, I.; SEGANTINE, P. C. L. **Topografia para engenharia**: teoria e prática de geomática. 1. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.

5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

BORGES, A. C. **Topografia aplicada à engenharia civil**. São Paulo: E. Blucher, 1977. v. 2.

COMASTRI, J. A. **Topografia**: altimetria. 3. ed. Viçosa: UFV, 1999.

COMASTRI, J. A. **Topografia**: planimetria. 2. ed. Viçosa: UFV, 1992.

FITZ, P. R. **Cartografia básica**. São Paulo: Oficina de Textos, 2008.

GHILANI, C. D. **Elementary surveying**: an introduction to geomatics. 12th ed. Upper Saddle River: Prentice Hall, 2008.

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 15:53, 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 **3859736** e o código CRC **3E7662AB**.