



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

|  |   |                              |
|--|---|------------------------------|
| <b>CÓDIGO:</b><br>FECIV39543   | <b>COMPONENTE CURRICULAR:</b><br>TÓPICOS ESPECIAIS EM GEODÉSIA E CARTOGRAFIA II |                              |
| <b>UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE:</b><br>Faculdade de Engenharia Civil |   | <b>SIGLA:</b><br>FECIV       |
| <b>CH TOTAL TEÓRICA:</b><br>30 horas                                 | <b>CH TOTAL PRÁTICA:</b><br>-   | <b>CH TOTAL:</b><br>30 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/ou aplicações 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](https://www.sei.ufu.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0), informando o código verificador **3859733** e o código CRC **996C776D**.