



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



## FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

<b>CÓDIGO:</b>	<b>COMPONENTE CURRICULAR:</b> ACE I - DESCRIÇÃO E APRESENTAÇÃO DE DADOS	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE MATEMÁTICA		SIGLA: FAMAT
CH TOTAL TEÓRICA: 15 horas	CH TOTAL PRÁTICA: 105 horas	CH TOTAL: 120 horas

## 1. OBJETIVOS

A disciplina deverá proporcionar ao estudante a participação em atividades de extensão na graduação em atividades voltadas para a área de estatística, contribuindo para sua formação básica e profissional e para o engajamento em ações que promovam o desenvolvimento social e econômico.

## 2. EMENTA

Desenvolvimento de um projeto de extensão e primeira experiência do discente em atividades extensionistas. A disciplina será desenvolvida a partir de projetos cadastrados. Por ser a primeira componente curricular de extensão, devem ser desenvolvidos projetos considerando disciplinas do 1º ao 4º período do curso (cursadas) e do 5º período (em andamento).

## 3. PROGRAMA

O aluno poderá trabalhar com público externo ou com uma fonte de dados externa (empresa pública ou privada, universidades, escolas de ensino fundamental e médio, cursos de pós-graduação, etc) a partir de dados existentes ou de coleta própria a partir dessa fonte. Durante ou ao final do componente uma atividade será feita com a participação de pelo menos 1 membro externo ligado à fonte de dados. Essa atividade poderá ser no formato de seminário, oficina ou minicurso, seguindo o projeto de extensão devidamente registrado no SIEX e vinculado ao componente curricular.

A componente deve envolver tópicos estudados até aqui de forma prática, a saber:

- 1 - Técnicas de pesquisa
- 2 - Descrição das variáveis e importância do estudo;
- 2 - Hipóteses estatísticas;
- 3 - Síntese tabular univariada;
- 4 - Tabelas bi-variadas e síntese tabular por grupos;
- 5 - Gráficos estatísticos;
- 6 - Comparações de grupos de forma subjetiva via gráficos e estimativas pontuais.

## 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FRANCIS, D.G. **Comunicação profissional**: o ensino, a extensão e a pesquisa como práticas de construção do conhecimento. Uberlândia: UNIMINAS; 2004.

FRANTZ, W. **As funções sociais da universidade**: o papel da extensão e a questão das comunitárias. Ijuí: Ed. UNIJUÍ; 2002.

DE MENEZES RODRIGUES, M. **A universidade analisada sob o parâmetro da extensão** [Teses]. [Piracicaba]; 1997.

## 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DA SILVA MACIEL, A. **A universidade e o princípio da indissociabilidade**: entre ensino, pesquisa e extensão : utopia ou realidade?. Rio Branco: EDUFAC; 2018.

MORAIS, R. **A universidade desafiada**. Campinas: Ed. da UNICAMP, 1995.

SOUSA, A.L. **A história da extensão universitária**. São Paulo: Alínea; 2000.

BOAVENTURA, E.M. **Universidade e multiversidade**. Rio de Janeiro: Tempo Brasileiro; 1986.

RODRIGUES, V.M. **O programa de extensão universitária - Proext - no contexto das políticas educacionais no período de 2003 a 2012**: uma análise a partir da experiência da Universidade Federal de Uberlândia. 2014. 129 f. Dissertação (mestrado) - Universidade Federal de Uberlândia.

## 6. APROVAÇÃO



Documento assinado eletronicamente por **Vinicius Vieira Favaro, Diretor(a)**, em 26/05/2022, às 23:29, 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 **José Fausto de Moraes, Coordenador(a)**, em 28/05/2022, às 16:21, 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 **2509454** e o código CRC **9F259B3E**.