

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA



### FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO:	COMPONENTE CURRICULAR: TRABALHO DE CONCLUSÃO DE CURSO I	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE MATEMÁTICA		SIGLA: FAMAT
CH TOTAL TEÓRICA:	CH TOTAL PRÁTICA:	CH TOTAL:
15 horas	105 horas	120 horas

#### 1. OBJETIVOS

Iniciar o aluno em trabalho de pesquisa, estimulando sua capacidade investigativa e produtiva, contribuindo para sua formação básica, profissional e científica. Capacitar o aluno a utilizar métodos de pesquisa para melhor compreender e expor determinados aspectos do aprendizado. Elaborar e desenvolver o primeiro momento de um Trabalho de Conclusão de Curso.

### EMENTA

Noções básicas de métodos e técnicas de pesquisa; elaboração de projeto de Trabalho de Conclusão de Curso (TCC). Desenvolvimento da primeira parte do TCC.

### PROGRAMA

De acordo com o projeto individual de cada aluno. O desenvolvimento do TCC observará os princípios e formatos de apresentação de um trabalho científico, com finalidade de habituar o aluno às normas técnicas, regras de pesquisa e apresentação de trabalhos científicos. O TCC deverá ser desenvolvido sob a orientação de um professor de carreira do magistério superior da UFU, vinculado ao Departamento de Estatística, e abordará, de modo sistemático, um tema específico, não necessariamente inédito, de interesse da futura atividade profissional do aluno e vinculado à uma das seguintes áreas: Estatística Teórica, Estatística Aplicada, Probabilidade ou Pesquisa Operacional. É esperado que a conclusão definitiva deste trabalho seja realizada na disciplina Trabalho de Conclusão de Curso 2.

## 4. BIBLIOGRAFIA BÁSICA

DE PINHO VELOSO, W. Como redigir trabalhos científicos: monografias, dissertações, teses e TCC. São Paulo: IOB Thomson; 2006.

KÖCHE, JC. Fundamentos de metodologia científica: teoria da ciência e iniciação à pesquisa. 34. ed. Petrópolis: Vozes; 2015.

SILVA, A.M., PINHEIRO, M.S.F., FRANÇA, M.M. Guia para normalização de trabalhos técnico científicos: projetos de pesquisa, monografias, dissertações e teses. Uberlândia: UFU. 2006.

## 5. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

ALVES, M. Como escrever teses e monografias: um roteiro passo a passo. 2. ed. rev. e atual Rio de Janeiro: Campus; c2007.

AZEVEDO, C.B. Metodologia científica: ao alcance de todos. 2 ed. Barueri, SP: Manole, 2009.

CERVO, A.L., BERVIAN, P.A. Metodologia científica: para uso dos estudantes universitários. 3 ed. São Paulo: McGraw-Hill, 1983.

DE LUNA, S.V. Planejamento de pesquisa: uma introdução : elementos para uma análise metodológica. 2. ed. São Paulo: EDUC; 2009.

POPPER, K.R. A lógica da pesquisa científica. 2. ed. São Paulo: Cultrix; c1972.

# 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 Morais, Coordenador(a)**, em 28/05/2022, às 16:22, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no art. 6º, § 1º, do <u>Decreto nº 8.539, de 8 de outubro de 2015</u>.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\_externo.php?">https://www.sei.ufu.br/sei/controlador\_externo.php?</a>
<a href="mailto:acaoedocumento">acaoedocumento</a> conferir&id orgao acesso externo=0, informando o código verificador 2509455 e o código CRC 42299BAB.

**Referência:** Processo nº 23117.068023/2020-61 SEI nº 2509455