



UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA
FACULDADE DE MATEMÁTICA
CURSO DE BACHARELADO EM ESTATÍSTICA

FICHA DE COMPONENTE CURRICULAR

CÓDIGO: GES036	COMPONENTE CURRICULAR: ESTATÍSTICA APLICADA	
UNIDADE ACADÊMICA OFERTANTE: FACULDADE DE MATEMÁTICA		SIGLA: FAMAT
CH TOTAL TEÓRICA: 60	CH TOTAL PRÁTICA: 0	CH TOTAL: 60

OBJETIVOS

Introduzir e ensinar ao aluno a conduzir um projeto de pesquisa e/ou análise estatística completo.

EMENTA

Desenvolvimento, de forma independente, de um trabalho de pesquisa ou assessoria estatística com a produção de um relatório final. A disciplina poderá ser ministrada por vários professores, cabendo a estes a supervisão e julgamento dos projetos sob sua responsabilidade. Cada aluno, com a supervisão do professor orientador, recebe a missão de conduzir um projeto pesquisa e/ou análise estatística completo. A disciplina deve funcionar como uma iniciação científica ou estágio supervisionado, dando chance ao aluno de participar de um projeto de pesquisa e/ou aprender a conduzir sozinho um projeto de análise estatística.

PROGRAMA

O programa da disciplina depende do projeto de trabalho de cada aluno. O professor orientador deverá enviar à coordenação do curso, para apreciação do colegiado, o plano de ensino e o projeto de trabalho do aluno. O plano de ensino deve conter os objetivos, os tópicos que serão abordados, a metodologia de ensino, os critérios de avaliação, bibliografia básica e complementar. O projeto de trabalho do aluno deve conter: i) título ii) introdução, iii) justificativa, iv) objetivos v) resultados esperados, vi) cronograma de atividades, vii) referências bibliográficas.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

A bibliografia básica depende do projeto de cada aluno.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

A bibliografia complementar depende do projeto de cada aluno. Uma referência geral, com boas referências para diversas outras áreas da estatística é:

VENABLES, W.N. e RIPLEY, B.D. Modern Applied Statistics with S. 4a edição, Springer-Verlag, 2002.

JOURNAL OF THE ROYAL STATISTICAL SOCIETY SERIES C (APPLIED STATISTICS). Oxford: Wiley-Blackwell. 1838-. ISSN 0035-9254.

APROVAÇÃO

____/____/____

Coordenador do Curso de Bacharelado em
Estatística

____/____/____

Diretor da Faculdade de Matemática