



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS



FACULDADE DE ADMINISTRAÇÃO, CIÊNCIAS CONTÁBEIS E CIÊNCIAS ECONÔMICAS

PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM CIÊNCIAS CONTÁBEIS

PLANO DE ENSINO

1. IDENTIFICAÇÃO

COMPONENTE CURRICULAR: Métodos Quantitativos para Análise de Dados em Contabilidade		
UNIDADE OFERTANTE: Faculdade de Administração, Ciências Contábeis e Ciências Econômicas - FACE		
CÓDIGO: CCON0005	TURMA: A	
CARGA HORÁRIA: 64H	NATUREZA	
	OBRIGATÓRIA: (X)	OPTATIVA: ()
PROFESSOR: Dermeval Martins Borges Júnior		ANO/SEMESTRE: 2026/2
OBSERVAÇÕES: Disciplina envolverá aulas remotas pelo Microsoft Teams		

2. EMENTA

Organização de informação e resumo de dados. Estatística Descritiva. Introdução ao cálculo de probabilidades. Técnicas de Amostragem. Introdução à Inferência Estatística. Modelos de regressão: Regressão Linear.

3. OBJETIVOS

i) Apresentar as principais técnicas de organização de dados e análise de informação; ii) Entender a importância dos métodos estatísticos no contexto da pesquisa em Ciências Contábeis; iii) Desenvolver habilidades para conciliar os métodos estatísticos com os modelos teóricos utilizados nas Ciências Contábeis; iv) Introduzir o uso de software estatístico como ferramenta para a análise dos dados para a produção de pesquisas científicas.

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

1. Estatística Descritiva

- Conceitos básicos de estatística
- Organização de dados
- Tipos de dados
- Técnicas de análise descritiva
- Associação e correlação
- Representação gráfica dos resultados
- Aplicações em software estatístico



2. Introdução à Probabilidade

- Terminologia, conceitos e regras básicas
- Probabilidade condicional
- Variável aleatória
- Distribuição de probabilidade
- Aplicações em software estatístico

3. Introdução à Estatística Inferencial

- Conceitos básicos: população e amostra
- Técnicas de amostragem
- Intervalos de confiança
- Estimação por máxima verossimilhança
- Testes de hipóteses estatísticos
- Aplicações em software estatístico

4. Regressão

- Modelos de regressão linear simples
- Modelo de regressão linear múltipla
- Validação do modelo
- Aplicações em software estatístico

5. CRONOGRAMA

A seguir a tabela com a programação das atividades que serão desenvolvidas no decorrer do semestre:

Data	Atividade Programada
12/08	Apresentação do plano de ensino
	Estatística Descritiva
19/08	Estatística Descritiva
	Estatística Descritiva
26/08	Estatística Descritiva
	Estatística Descritiva
02/09	Estatística Descritiva
	Estatística Descritiva
09/09	Introdução à Probabilidade
	Introdução à Probabilidade
16/09	Introdução à Probabilidade
	Introdução à Probabilidade



SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS



23/09	Introdução à Probabilidade
	Introdução à Probabilidade
30/09	Introdução à Probabilidade
	Introdução à Probabilidade
07/10	Prova 1
	Prova 1
14/10	Introdução à Estatística Inferencial
	Introdução à Estatística Inferencial
21/10	Introdução à Estatística Inferencial
	Introdução à Estatística Inferencial
28/10	Feriado
	Feriado
04/11	Introdução à Estatística Inferencial
	Introdução à Estatística Inferencial
11/11	Regressão
	Regressão
18/11	Regressão
	Regressão
25/11	Regressão
	Regressão
02/12	Regressão
	Regressão
09/12	Prova 2
	Prova 2

6. METODOLOGIA

A disciplina será ministrada de forma remota, com o apoio de ambiente virtual de aprendizagem, recursos audiovisuais, livros, softwares estatísticos, entre outros. As aulas serão, fundamentalmente, expositivas com aplicação em software estatísticos, também serão desenvolvidos exercícios para fixação do conteúdo ministrado. Todos os conteúdos apresentados aos alunos serão disponibilizados.

7. AVALIAÇÃO

O processo de avaliação da disciplina ocorrerá a partir da aplicação de provas, totalizando um somatório de 10,0 pontos. O planejamento segue abaixo:

Avaliação

1ª avaliação..... 50% pontos

2ª avaliação..... 50% pontos

A aprovação do discente na disciplina ocorrerá caso, após a finalização das atividades, for constatado um aproveitamento igual ou superior a 60% dos pontos e frequência igual ou superior a 75%.



8. BIBLIOGRAFIA

BUSSAB W. O.; MORETTIN P. A. **Estatística Básica**. 9. ed. São Paulo: Saraiva, 2017.

FÁVERO, L. P.; BELFIORE, P. **Manual de análise de dados: estatística e modelagem multivariada com excel, SPSS e stata**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.

FONSECA, J. S.; MARTINS, G. A. **Curso de Estatística**. 6. ed. São Paulo: Atlas, 2011.

LARSON, R.; FARBER, B. **Estatística Aplicada**. 4. ed. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 2010.

WOOLDRIDGE, J. **Introdução a Econometria: Uma abordagem moderna**. 4. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2013.

GUJARATI, D. N.; PORTER, D. C. **Econometria Básica**. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2006.

ROBERTS, M. R.; WHITED, T. M. **Endogeneity in Empirical Corporate Finance**. Handbook of the Economics of Finance. Elsevier, 2013.

9. APROVAÇÃO

Aprovado em reunião do Colegiado realizada em: ____/____/____

Coordenação do Curso de Pós-Graduação em: _____