



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2024
<b>Tp. Período</b>	Anual
<b>Curso</b>	CIÊNCIAS CONTÁBEIS (050/I)
<b>Modalidade</b>	Parcialmente a distancia
<b>Disciplina</b>	1921/I - CONTABILOMETRIA
<b>Turma</b>	CCN/I

<b>Carga Horária:</b>	102
<b>C. Horár. EAD:</b>	20

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Fundamentos e aplicações das técnicas estatísticas aplicadas às pesquisas na área de contabilidade. Técnicas estatísticas paramétricas e não paramétricas com auxílio da informática. Aplicabilidade da análise estatística no ambiente organizacional.

### I. Objetivos

Fornecer aos acadêmicos subsídios estatísticos para auxiliar nas decisões estratégicas no ambiente organizacional. Capacitar os acadêmicos no desenvolvimento de pesquisas científicas e resolução de problemas práticos das empresas a partir da aplicação da contabilometria.

### II. Programa

Conceitos Básicos

- Estatística e o ambiente organizacional
- Definições básicas: população, parâmetro, amostra, tipos de medidas
- Dados, variáveis, informações, fonte de dados e amostragem,
- Organização de dados por meio de planilhas eletrônicas
- Ordenamento dos dados
- Agrupamento em classes
- Tabulação e análise dos dados
- Estatísticas descritivas
- Gráficos, diagrama e histograma
- Teorema do limite central, distribuição amostral e intervalo de confiança
- Dados paramétricos e não paramétricos
- Teste de Hipótese

Testes estatísticos e aplicações em contabilidade

- Teste de média paramétrico e não paramétrico
- Teste de Qui-quadrado
- Análise de conteúdo
- Análise de correspondência múltipla
- Correlação
- Regressão linear
- Estudos de eventos
- Análise discriminante
- Análise fatorial
- Regressão logística
- Análise de dados em painel
- Análises de redes
- Análise de Eficiência (DEA)

### III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas dialogadas dos conteúdos programados e desenvolvimento de atividades e exercícios de forma integrada visando à fixação dos conteúdos abordados em sala de aula.

Utilização de software estatístico livre (Jamovi 2.3.18.0) para fixar a forma de aplicação das técnicas estatísticas e a interpretação dos resultados das análises estatísticas previstas nos conteúdos da disciplina. Alguns conteúdos podem exigir outros softwares a serem indicados pelo professor.

### Ensino a Distância (Conforme Resolução nº 0062/2008-CEPE/UNICENTRO)

#### I. Conteúdos que serão abordados a distância

Estatística Descritiva 3 horas/aula  
Gráficos 2 horas/aula  
Análise de Conteúdo 3 horas/aula  
Teste Qui-Quadrado 3 horas-aula  
Correlação 3 horas/aula  
Estudo de Eventos 3 horas/aula  
Análise de Redes 3 horas/aula

#### II. Metodologia de trabalho

As aulas a distância serão empregadas com o objetivo de alinhar os conteúdos teóricos com atividades práticas, por meio do desenvolvimento de atividades avaliativas que irão compor a nota semestral da(o) acadêmica(o).

### III. Tecnologias utilizadas

Será utilizado o Ambiente Virtual Moodle e suas diferentes ferramentas, que possibilitará a (ao) acadêmica(o) acesso integral aos conteúdos das aulas, os exercícios de fixação e as atividades avaliativas propostas.

### IV. Cronograma de tutoria presencial

A tutoria presencial será realizada nos horários destinados ao Atendimento ao Aluno (AA) da disciplina

### V. Critérios de avaliação

Participação nas atividades disponibilizadas via ambiente virtual e entrega de eventuais atividades nas aulas ministradas no formato EaD.

### VI. Cronogramas de avaliação

À medida que se encerra determinado assunto descrito no item "Conteúdos que serão abordados à distância", será marcada a aula e avaliação EaD.

## IV. Formas de Avaliação

Os acadêmicos serão avaliados por meio um trabalho avaliativo geral de aplicação dos testes estatísticos em uma base de dados (definida pelo professor) e também pelo desenvolvimento de atividades em sala de aula, extraclasse e pelo Ambiente Virtual de Aprendizagem – Moodle.

O trabalho avaliativo geral da disciplina representa 60

(sessenta por cento) da nota da(o) acadêmica(o). E as demais atividades e trabalhos da disciplina representarão 40

(quarenta por cento) da nota. As demais atividades serão aplicadas conforme o avanço do conteúdo programático e computarão, no máximo, 4 atividades por semestre.

A nota semestral da(o) acadêmica(o) é o resultado da média aritmética das notas obtidas nas atividades, respeitados os respectivos pesos de cada trabalho/atividade.

RECUPERAÇÃO DE NOTAS: a oportunidade de recuperação de notas as(aos) acadêmicas(os) serão desenvolvidas da seguinte forma: a(o) acadêmica(o) terá uma (1) oportunidade de realizar a mesma atividade e será considerada, para fins de atribuição de nota, a maior delas, este critério se aplica a todas as atividades avaliativas. SOMENTE PODERÁ SER RECUPERADA NOTA DE ATIVIDADE ENTREGUE.

## V. Bibliografia

### Básica

BRUNI, A. L. Estatística aplicada à gestão empresarial. 2 ed. São Paulo: Atlas, 2008.

CORRAR, L. J.; THEOPHILO, C. R. Pesquisa operacional para decisão em contabilidade e administração: contabilometria. São Paulo: Atlas, 2004.

FÁVERO, Luiz P. Análise de Dados: Técnicas Multivariadas Exploratórias com SPSS e STATA. [São Paulo]: Grupo GEN, 2015. E-book. ISBN 9788595155589. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788595155589/>. Acesso em: 15 mai. 2023.

HAIR JUNIOR, J. F.; et al. Fundamentos de métodos de pesquisa em administração. Porto Alegre, RS: Bookman, 2005.

LEVINE, David M.; STEPHAN, David F.; SZABAT, Kathryn A. Estatística - Teoria e Aplicações usando MS Excel em Português, 7ª edição. [Rio de Janeiro]: Grupo GEN, 2016. E-book. ISBN 9788521631972. Disponível em:

<https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788521631972/>. Acesso em: 15 mai. 2023. WEBSTER, A. L. Estatística aplicada à Administração e Economia. São Paulo: MacGraw-Hill, 2006.

### Complementar

DOANE, David P.; SEWARD, Lori E. Estatística aplicada à administração e economia. [São Paulo]: Grupo A, 2014. E-book. ISBN 9788580553949. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580553949/>. Acesso em: 15 mai. 2023.

GUJARATI, Damodar N.; PORTER, Dawn C. Econometria básica. [São Paulo]: Grupo A, 2011. E-book. ISBN 9788580550511. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788580550511/>. Acesso em: 15 mai. 2023.

KMENTA, J. Elementos de econometria: teoria estatística básica. São Paulo: Atlas, 1994.

HAIR JR., Joseph F.; BLACK, William C.; BABIN, Barry J.; et al. Análise multivariada de dados. [São Paulo]: Grupo A, 2009. E-book. ISBN 9788577805341. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788577805341/>. Acesso em: 15 mai. 2023.

MAROCO, J. Análise estatística: com utilização do SPSS. 2 ed. Lisboa: Edições Sílabo, 2003.

MARTINS, G. A. Estatística geral e aplicada. 3 ed. São Paulo: Atlas, 2006.

SHARPE, Norean R.; VEAUUX, Richard D D.; VELLEMAN, Paul F. Estatística aplicada. [São Paulo]: Grupo A, 2011. E-book. ISBN 9788577808656. Disponível em: <https://app.minhabiblioteca.com.br/#/books/9788577808656/>. Acesso em: 15 mai. 2023.

## APROVAÇÃO

Inspetoria: DECIC/I

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 309

Data: 25/04/2024