

Anexo II – Resolução nº 133/2003-CEPE

UNIVERSIDADE ESTADUAL DO OESTE DO PARANÁ
PRÓ-REITORIA DE PESQUISA E PÓS-GRADUAÇÃO

PLANO DE ENSINO - PERÍODO LETIVO/ANO 2021

Programa: Mestrado em Contabilidade

Área de Concentração: Controladoria

Mestrado (X) Doutorado ()

Centro: Ciências Sociais Aplicadas - CCSA

Campus: Cascavel - Paraná

DISCIPLINA

Código	Nome	Carga horária		
		AT 1	AP ²	Total
	Métodos quantitativos aplicados à pesquisa em contabilidade (obrigatória)	X		30 horas 02 créditos

(¹ Aula Teórica; ² Aula Prática)

Docente: Dr. Jerry Johann

Ementa

Estudo e caracterização das técnicas da pesquisa quantitativa aplicadas à pesquisa em Ciências Contábeis: amostragem; estimação; testes de hipóteses; análise de variância; regressão e correlação. Introdução à análise multivariada de dados.

Conteúdo Programático

- A. Análise exploratória de dados
 - Fases da Pesquisa estatística
 - Tipos de variáveis
 - Estrutura de banco de dados obtidos de pesquisa e tabelas dinâmicas
 - Pré-análise de dados
 - Métricas estatísticas de posição, variabilidade e forma
 - Normalidade de dados e Boxplot.
- B. Principais técnicas de amostragem e de determinação do tamanho de amostras.
 - Erros em processos de amostragem
 - Principais tipos de amostragens probabilísticas e não probabilísticas
 - Métodos de quantificação de tamanho de amostras
 - Fontes de erro em pesquisa por amostragem
 - Cuidados na montagem de formulário de coleta de dados de pesquisa
- C. Estimação de parâmetros e principais testes de hipóteses.
 - Estimação pontual e por intervalos de confiança
 - O que é um teste de hipóteses?
 - Erros Tipo I e Tipo II
 - Testes de hipóteses para os principais parâmetros populacionais
- D. Principais técnicas de análise bidimensional de variáveis qualitativas e quantitativas.

- Teste de aderência
 - Teste de independência, de Fisher e McNemar
 - Testes de correlação de Pearson e Spearman
- E. Noções de Análise de variância.
- Principais delineamentos
 - Testes de comparação de médias
- F. Noções de modelos de regressão.
- G. Noções de análise multivariada de dados.

Atividades Práticas – grupos de alunos

Uso de ferramentas computacionais na análise de dados.

Metodologia

Aulas teóricas e práticas com resolução de exercícios.

Uso de computadores pessoais para aulas práticas.

Uso de ambiente virtual de aprendizagem.

Considerando a Resolução nº 052/2020-CEPE, no período de suspensão das atividades acadêmicas letivas presenciais, a disciplina será ministrada por aula remota síncrona na plataformas Microsoft Teams. Será criada uma Sala Virtual da disciplina e todos os alunos matriculados serão inseridos nela para acompanhamento das aulas remotas.

O controle de frequência dos alunos será realizado por meio da verificação dos alunos presentes nas salas virtuais de ensino, enquanto as atividades forem de forma remota. Caso no decorrer da disciplina, seja aprovado pelas instâncias superiores da universidade, o retorno as atividades presenciais, as aulas deixarão de ser remotas e passarão a serem presenciais.

Avaliação

(Critérios, mecanismos, instrumentos e periodicidade)

<u>Atividades:</u>	<u>Peso</u>
Listas de Exercícios	90%
Participação ativa dos alunos nas aulas remotas	10%

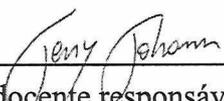
Bibliografia básica

- BARROW, M. Estatística para Economia, Contabilidade e Administração. São Paulo: Ática, 1ª ed., 503p., 2007.
- DEVORE, J.L. Probabilidade e Estatística para Engenharia e Ciências. São Paulo: Cengage Learning, 708p., 2006.
- MONTGOMERY, D.C.; RUNGER, G.C. Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros. Rio de Janeiro: LTC, 2ªed., 463p., 2003.
- LARSON, R.; FARBER, B.; Estatística Aplicada. São Paulo: Pearson Prentice Hall, 640p, 2010.
- LAPPONI, J.C. Estatística usando Excel. Rio de Janeiro: Elsevier, 8ª ed., 473p. 2005.
- PINHEIRO, J. I.D; CUNHA, S.B.; CARVAJAL, S.R.; FOMES, G.C. Estatística Básica: A arte de trabalhar com dados. Rio de Janeiro: Elsevier, 2ª ed., 360p. 2015.
- SILVA, E.M.; SILVA, E.M.; GONÇALVES, V.; MUROLO, A. C. Estatística para os cursos de: economia, administração e ciências contábeis. São Paulo: Atlas, 4ª ed., 200p., 2010.

Bibliografia complementar

FÁVERO, L. P. BELFIORE, P. P.; CHAN, B. L.; SILVA, F. L. da. Análise de dados: modelagem multivariada para tomada de decisões. Rio de Janeiro: Elsevier, Campus, 2009.
HAIR, J. F. J; ANDERSON, R. E; TATHAM R. L; BLACK W. C. Análise Multivariada de Dados. Porto Alegre: Bookman, 593p., 2005.
NEUFELD, J. L. Estatística Aplicada à Administração usando Excel. São Paulo: Pearson, 454p., 1ª ed., 2002.
HOFFMAN, R.; VIERA, S. Análise de Regressão: uma introdução à econometria. São Paulo: Hucitec, 379p., 1998.

Docente



Assinatura do docente responsável pela disciplina
Data 27/02/2021 Dr. Jerry Johann

Colegiado do Programa (aprovação)

Ata nº 001/2021, de 05/03/2021.
Coordenador: _____
assinatura

Conselho de Centro (homologação)

Ata de nº 002, de 29/03/2021
Diretor de Centro: _____
CCSA

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: / /



assinatura
Delci Grapegia Dal Vesco
Diretora
Centro de Ciências Sociais Aplicadas
UNIOESTE - Campus de Cascavel
Nome/assinatura nº 1746/2020-GRE