

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 2022

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.

As aulas serão ministradas de forma presencial na Unioeste e na plataforma Microsoft Teams serão disponibilizados os materiais didáticos da disciplina. Caso no decorrer da disciplina, seja aprovado pelas instâncias superiores da universidade, o retorno as atividades remotas, as aulas serão realizadas de forma remota síncrona pela plataforma Microsoft Teams. Neste caso, 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.

Avaliação

(Critérios, mecanismos, instrumentos e periodicidade)

As avaliações do conteúdo serão realizadas por meio de trabalhos individuais ou em grupo que serão acordadas no decorrer da disciplina. Ao final, será determinada a média aritmética das atividades entregues para compor a nota final da disciplina.

Bibliografia básica

- BARROW, M. Estatística para Economia, Contabilidade e Administração. São Paulo: Ática, 1ª ed., 503p., 2008.
- BUSSAB, W. O.; MORETIN, P. A. Estatística Básica. São Paulo: Saraiva, 9ª ed., 554p., 2018.
- COSTA NETO, P. L. de O. Estatística. São Paulo: Edgar Blücher, 2ª ed., 280p., 2002.
- DOWNING, D.; CLARK, J. Estatística Aplicada. São Paulo: Saraiva, 3ª ed., 368p., 2011.
- 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.
- FONSECA, J.S.; MARTINS, G. A. Curso de Estatística. São Paulo: Atlas, 6ª ed., 320p., 1996.
- HAIR, J. F. J; ANDERSON, R. E; TATHAM R. L; BLACK W. C. Análise Multivariada de Dados. Porto Alegre: Bookman, 593p. 6ªed, 2009.
- MONTGOMERY, D.C.; RUNGER, G.C. Estatística aplicada e probabilidade para engenheiros. Rio de Janeiro: LTC, 7ªed., 416p., 2021.
- MOORE, D.S.; NOTZ, W.I.; FLIGNER, M.A A estatística básica e sua prática. Rio de Janeiro: LTC, 7ªed., 648p., 2017.
- NEUFELD, J. L. Estatística Aplicada à Administração usando Excel. São Paulo: Pearson, 454p., 1ª ed., 2002.
- 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.

MARTINS, G. de A. Estatística Geral e Aplicada. São Paulo: Atlas, 421p., 4ª ed., 2005.

Bibliografia complementar

ANDERSON, D.R.; SWEENEY, D.J., WILLIAMS, T.A.; CAMM, J. D. Estatística Aplicada a Administração e Economia. São Paulo: Cengage Learning, 5ª ed, 784p., 2021.

DEVORE, J.L. Probabilidade e Estatística para Engenharia e Ciências. São Paulo: Cengage Learning, 9ªed, 565p., 2018.

NEUFELD, J. L. Estatística Aplicada à Administração usando Excel. São Paulo: Pearson, 454p., 1ª ed., 2010.

HOFFMAN, R. Análise de Regressão: uma introdução à econometria. Portal de Livros Abertos da USP, 393p., 5ª ed. 2016. (<http://www.livrosabertos.sibi.usp.br/portaldelivrosUSP/catalog/book/73>)

LARSON,R.; FARBER,.B.; Estatística Aplicada. São Paulo: Pearson Universidades, 6ª ed., 672p, 2015.

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.

Docente

Assinatura do docente responsável pela disciplina

Dr. Jerry Johann

Data 15/02/2022

Colegiado do Programa (aprovação)

Ata nº 003, de 13 / 04 / 22 .

Coordenador:

Alexander A. da Silva

assinatura

Conselho de Centro (homologação)

Ata de nº 003, de 10 / 05 / 22

Diretor de Centro:

CCSA

Delci Grapegia Dal Vesco

Diretora

assinatura

Centro de Ciências Sociais Aplicadas
UNIOESTE - Campus de Cascavel
Portaria nº 1746/2020-GRE

Encaminhada cópia à Secretaria Acadêmica em: / /

Nome/assinatura