



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2023
Tp. Período	Anual
Curso	ADMINISTRAÇÃO (010)
Disciplina	3114 - PESQUISA EM ADMINISTRACAO II
Turma	ADN

Carga Horária: 102

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Técnicas de pesquisa aplicada à Administração. Coleta, preparo e análise de dados de pesquisa em Administração. Elaboração de relatórios de pesquisa em Administração. Tópicos Contemporâneos em Pesquisa em Administração.

I. Objetivos

Ao final da disciplina, o acadêmico deverá compreender os conceitos fundamentais associados a levantamentos, organização, testes, análises e conclusões sobre dados. Construir e testar hipóteses sobre fenômenos. Escolher métodos de inferência que deem suporte às suposições e conclusões. Elaborar relatórios e pareceres interpretando as inferências, pormenorizando as limitações, abrangência, significância sobre eventos e fenômenos. Conhecer os conceitos, os pressupostos e a aplicação de métodos de inferência.

II. Programa

1. Aspectos Conceituais Introdutórios
 - 1.1 Pesquisa em Administração no século XXI
 - 1.2 Dados: Elementos, Variáveis e Observações
 - 1.3 Dados Qualitativos e Quantitativos
 - 1.4 Escalas de Medição e Variáveis
 - 1.5 Natureza e Tipologias das Pesquisas
2. Classificações da Pesquisa
 - 2.1 Natureza
 - 2.2 Objetivos
 - 2.3 Abordagem
 - 2.4 Meios técnicos de processo
 - 2.5 Dimensões temporais
3. Hipóteses de Pesquisa
 - 3.1 Tipos de hipóteses
 - 3.2 Construção de hipóteses
4. Estatística Descritiva
 - 4.1 Métodos Tabulares
 - 4.2 Métodos Gráficos
 - 4.3 Medidas de Posição
 - 4.4 Medidas de Dispersão
 - 4.5 Medidas de Associação
5. Distribuições Discretas de Probabilidades
 - 5.1 Distribuição Uniforme Discreta
 - 5.2 Distribuição Binomial
 - 5.3 Distribuição de Poisson
 - 5.4 Distribuição Geométrica
6. Distribuições Contínuas de Probabilidade
 - 6.1 Distribuição Uniforme Contínua
 - 6.2 Distribuição Normal
 - 6.3 Distribuição Triangular
7. Amostras e Distribuições Amostrais
 - 7.1 Populações Finitas e Infinitas
 - 7.2 Amostra, intervalo de confiança e erro amostral
 - 7.3 Métodos de Amostragem
8. Teste de Hipótese – uma amostra
 - 8.1 Desvio padrão conhecido
 - 8.2 Desvio padrão desconhecido
9. Teste de Hipótese – duas amostras
 - 9.1 Teste de Médias [estimativa populacional]
 - 9.2 Pressupostos (premissas) para Teste de Médias
 - 9.2.1 Teste de normalidade: Kolmogorov e Smirnov; Shapiro Wilk
 - 9.2.2 Teste de homogeneidade de variância: Teste F; Teste de Levene
 - 9.3 Teste de Médias [estimativa amostral]
 - 9.4 Teste de Médias – amostras pequenas (Teste de Wilcoxon-Mann-Whitney)
10. Regressão linear Simples
 - 10.1 Definições conceituais e modelos generalizados
 - 10.2 Pressupostos: normalidade, homogeneidade, linearidade e independência dos resíduos
 - 10.3 Intercepto (𝛼) e coeficiente angular (𝛽)
 - 10.4 Coeficiente de Explicação – R²



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2023
Tp. Período	Anual
Curso	ADMINISTRAÇÃO (010)
Disciplina	3114 - PESQUISA EM ADMINISTRACAO II
Turma	ADN

Carga Horária: 102

PLANO DE ENSINO

- 10.5 Intervalo de confiança e nível de significância para μ e σ^2 ;
10.6 Análise de Variância – ANOVA
10.7 Regressão Linear Simples no Excel e Pacotes Estatísticos
11. Modelos multivariados lineares.

III. Metodologia de Ensino

- Aulas expositivas e recursos audiovisuais;
- Trabalhos individuais e em grupo;
- Estudos de caso;
- Exercícios;
- Atividades no Moodle.

IV. Formas de Avaliação

- Prova bimestral escrita;
- Atividades no Moodle;
- Atividades individuais e em grupo.

V. Bibliografia

Básica

- DOANE, D. P.; SEWARD, L. E. Estatística Aplicada à Administração e Economia. 4 ed. Porto Alegre: AMGH, 2014.
ANDERSON, D. R.; SWEENEY, J. D.; WILLIAMS, T. A. Estatística Aplicada à Administração e Economia. 2 ed. São Paulo: Cengage Learning, 2009.
HAIR JR, J. F.; BABIN, B.; ARTHUR, H. M.; SMOUEL, P. Fundamentos de métodos de pesquisa em administração. Porto Alegre: Bookman, 2005.
COOPER, D. R.; SCHINDLER, P. S. Métodos de Pesquisa em Administração. 7 ed. Porto Alegre: Bookman, 2004.
SHARPE, N. R.; VEAUX, R. D.; VELLEMAN, P. F. Estatística Aplicada: Administração, Economia, Negócios. Porto Alegre: Bookman, 2011.
HAIR JR., J. F.; ANDERSON, R. E.; TATHAM, R. L.; BLACK, W. C. Análise Multivariada de Dados. 5 ed. Porto Alegre: Bookman, 2007.
MAROCO, J. Análise Estatística com o SPSS. Portugal: Pêro Pinheiro, 2010.
FAVERO, L. P.; BELFIORE, P.; SILVA, F. L.; CHAN, B. L. Análise de dados: modelagem multivariada para tomada de decisões. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.
FIELD, A. Descobrindo a estatística usando o SPSS. Porto Alegre: Artmed, 2009.
FIECAFI – Fundação Instituto de Pesquisas Contábeis, Atuariais e Financeiras (Coordenadores: CORRAR, L. J.; PAULO, E.; DIAS Fº, J. M.). Análise multivariada para os cursos de Administração, Ciências Contábeis e Economia. São Paulo: Atlas, 2014.

Complementar

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEADM/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 004
Data: 10/05/2023