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-P)**
Modalidade	**Parcialmente a distancia**
Disciplina	**3114 - PESQUISA EM ADMINISTRACAO II**
Turma	**ADN/P**

Carga Horária:	**102**
C. Horár. EAD:	**0**

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
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 de variáveis
1.5 Natureza e tipologias de pesquisas
2. Estatística descritiva
2.2 Métodos tabulares e gráficos
2.2.1 Tabulares: Frequência; Tabulação cruzada
2.2.2 Gráficos: colunas; pizza; linhas; histograma; dispersão
2.3 Medidas Numéricas: Posição, Dispersão e Associação.
2. 3.1 Posição: Média, Mediana, Moda, Percentis
2.3.2 Dispersão: Amplitude, Desvio-padrão, Variância e Covariância, Escore z, Coeficiente de Variação, outliers (box-plot)
2.3.3 Associação: Correlação (Person, Spearman e Tau-b), Qui-Quadrado, Fischer.
3. Planejamento, Coleta e Tabulação de Dados
3.1 Coleta de Dados
3.2 Tabulação de Dados
4. Distribuições de probabilidade
4.1 Variáveis aleatórias discretas e contínuas
4.2Distribuições Discretas: Uniforme, Binomial, Poisson, Geométrica
4.3 Distribuições Contínuas: Uniforme, Normal, Triangular.
5. Amostragens e distribuições amostrais
5.1 Populações Finitas e Infinitas
5.2 Amostra, intervalo de confiança e erro amostral
5.3 Métodos de Amostragem
6. Teste de Hipóteses
6.1 Definição e construção de hipóteses
6.2 Testes unicaudais e bicaudais
6.3 Desvio-padrão populacional: conhecido e desconhecido
6.4 Intervalos de confiança e significância (p-valor)
7. Testes paramétricos e não-paramétricos
7.1 Teste de Kolmogorov e Smirnov
7.2 Teste de Shapiro-Wilk
7.3 Teste de Levene
7.4 Teste de Wilcoxon para uma mediana
7.5 Teste de Wilcoxon-Mann-Whitney
7.6 Teste de Kruskal-Wallis
8. Comparações de populações
8.1 Uma população
8.2 Duas ou mais populações
8.3 Amostras/populações emparelhadas
8.4 Análise de Variância
9. Regressão linear Simples e múltipla
9.1 Generalização do Modelo
9.2 Variável dependente e explicativa
9.3 Pressupostos: normalidade, homogeneidade, linearidade e independência dos resíduos
9.4 Modelo estimado: interpretação, significância e contribuição das variáveis

10. Modelos multivariados lineares.

III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas; seminários, estudos de caso; trabalhos individuais e em grupo e recursos audiovisuais e visitas de campo. Aulas EAD até 20 horas da carga horária da disciplina no Moodle caso necessário. Poderá ser desenvolvido trabalho de Campo (visita técnica) a ser realizada no primeiro e/ou segundo semestre da disciplina, com carga horária de 10 horas/aulas (Conforme previsto no Regulamento de Trabalho de Campo da UNICENTRO, RESOLUÇÃO Nº 24-CEPE/UNICENTRO, DE 30 DE JULHO DE 2018).

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

I. Conteúdos que serão abordados a distância

9. Regressão linear Simples e múltipla
9.1 Generalização do Modelo
9.2 Variável dependente e explicativa
9.3 Pressupostos: normalidade, homogeneidade, linearidade e independência dos resíduos
9.4 Modelo estimado: interpretação, significância e contribuição das variáveis
10. Modelos multivariados lineares.

II. Metodologia de trabalho

A metodologia utilizada a distância será pautada nas atividades e ferramentas existentes no Moodle, sobretudo, aquelas que mais contemplam o conteúdo selecionado, bem como, vídeo, links de sites que abordam o conteúdo trabalhado, vídeo-aula, áudio-aula, entre outros.

III. Tecnologias utilizadas

Será utilizado o ambiente virtual Moodle, explorando suas diversas atividades e ferramentas, bem como a possibilidade de inserção de vídeos e/ou links de vídeos e áudio-aula, de modo a promover uma linguagem dialógica virtual em que o estudante tenha todas as informações e recursos necessários para compreender e internalizar o conteúdo proposto.

IV. Cronograma de tutoria presencial

A tutoria presencial será realizada nos horários determinados para atendimento ao aluno (AA).

V. Critérios de avaliação

Provas individuais e em grupo. Relatórios individuais e seminários em grupo

VI. Cronogramas de avaliação

As avaliações propostas para este conteúdo serão realizadas presencialmente.

IV. Formas de Avaliação

Prova escrita;
Prova on line
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.

Complementar

HAIR JR, J. F.; BABIN, B.; ARTHUR, H. M.; SMOUEL, P. Fundamentos de métodos de pesquisa em administração. Porto Alegre: Bookman, 2005.
CHIUSOLI, C. L.. Estudos em administração com enfoque em pesquisas quantitativas. 150. ed. Guarapauva/Pr: Editora Apprehendere, 2018. v. 1. 130p .
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.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEADM/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 008
Data: 25/10/2023