



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2025	
Tp. Período	Primeiro semestre	
Curso	ADMINISTRAÇÃO (010-C)	
Modalidade	Parcialmente a distancia	
Disciplina	1109381 - PLANEJAMENTO, COLETA E DESCRIÇÃO DE DADOS	Carga Horária: 34
Turma	ADN-C	C. Horár. EAD: 6

PLANO DE ENSINO

EMENTA

Fundamentos da pesquisa quantitativa. Estrutura e planejamento da pesquisa quantitativa. Definição e inferência sobre amostras. Técnicas de Pesquisa Quantitativa. Instrumento de Coleta de Dados. Método hipotético-dedutivo e a construção de hipóteses. Apresentação e Descrição dos Dados - Estatística Descritiva: métodos tabulares e gráficos; medidas de posição, dispersão e associação.

I. Objetivos

Capacitar os alunos a compreender e aplicar os fundamentos da pesquisa quantitativa, desde o planejamento e a coleta de dados até a apresentação e descrição estatística das informações. A disciplina visa desenvolver habilidades na definição de amostras, construção de hipóteses e utilização de técnicas estatísticas descritivas, preparando os alunos para a análise e interpretação de dados de forma rigorosa e fundamentada.

II. Programa

Fundamentos da Pesquisa Quantitativa
Definição e importância da pesquisa quantitativa.
Diferenças entre pesquisa quantitativa e qualitativa.
Aplicações da pesquisa quantitativa.
Ética na pesquisa e coleta de dados.
Estrutura e Planejamento da Pesquisa Quantitativa
Etapas do planejamento de uma pesquisa.
Definição do problema de pesquisa e objetivos.
Escolha do método e delineamento da pesquisa.
Definição de variáveis e hipóteses.
Amostragem e Inferência
Conceitos de população e amostra.
Técnicas de amostragem (probabilística e não probabilística).
Cálculo do tamanho da amostra.
Inferência estatística: conceitos básicos e aplicações.
Técnicas de Pesquisa Quantitativa e Instrumentos de Coleta de Dados
Técnicas de coleta de dados: surveys, experimentos, observação sistemática.
Construção de questionários e formulários.
Validade e confiabilidade dos instrumentos de coleta.
Pré-teste de instrumentos.
Método Hipotético-Dedutivo e Construção de Hipóteses
O método científico e a abordagem hipotético-dedutiva.
Formulação de hipóteses testáveis.
Relação entre hipóteses, variáveis e dados.
Testes de hipóteses: conceitos básicos.
Apresentação e Descrição dos Dados - Estatística Descritiva
Organização e apresentação de dados: tabelas e gráficos.
Medidas de posição (média, mediana, moda).
Medidas de dispersão (variância, desvio padrão, amplitude).
Medidas de associação (correlação).
Uso de softwares para análise descritiva (Excel, SPSS, R, etc.).

III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas, dinâmicas de grupo, audiovisuais, estudo de casos, pesquisas bibliográficas, pesquisa de campo. Será utilizado o Moodle como ambiente de compartilhamento dos materiais utilizados ao longo da disciplina.

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

I. Conteúdos que serão abordados a distância

Fundamentos da Pesquisa Quantitativa
Definição e importância da pesquisa quantitativa.
Diferenças entre pesquisa quantitativa e qualitativa.
Aplicações da pesquisa quantitativa.
Ética na pesquisa e coleta de dados.
Estrutura e Planejamento da Pesquisa Quantitativa
Etapas do planejamento de uma pesquisa.

Definição do problema de pesquisa e objetivos.
Escolha do método e delineamento da pesquisa.
Definição de variáveis e hipóteses.
Amostragem e Inferência
Conceitos de população e amostra.
Técnicas de amostragem (probabilística e não probabilística).
Cálculo do tamanho da amostra.
Inferência estatística: conceitos básicos e aplicações.
Técnicas de Pesquisa Quantitativa e Instrumentos de Coleta de Dados
Técnicas de coleta de dados: surveys, experimentos, observação sistemática.
Construção de questionários e formulários.
Validade e confiabilidade dos instrumentos de coleta.
Pré-teste de instrumentos.
Método Hipotético-Dedutivo e Construção de Hipóteses
O método científico e a abordagem hipotético-dedutiva.
Formulação de hipóteses testáveis.
Relação entre hipóteses, variáveis e dados.
Testes de hipóteses: conceitos básicos.
Apresentação e Descrição dos Dados - Estatística Descritiva
Organização e apresentação de dados: tabelas e gráficos.
Medidas de posição (média, mediana, moda).
Medidas de dispersão (variância, desvio padrão, amplitude).
Medidas de associação (correlação).
Uso de softwares para análise descritiva (Excel, SPSS, R, etc.).

II. Metodologia de trabalho

Aulas Não Presenciais (EAD) Será utilizado o ambiente virtual Moodle, explorando suas diversas atividades e ferramentas (inserção de vídeos e/ou links de vídeos e áudio-aula, textos, tarefas e outros conteúdos e atividades), de modo a promover uma linguagem dialógica virtual em que o estudante tenha todas as informações e recursos necessários para a compreensão do conteúdo proposto.

III. Tecnologias utilizadas

Será utilizado ambiente virtual Moodle, como plataforma de aprendizagem

IV. Cronograma de tutoria presencial

As tutorias serão realizadas de forma previamente agendada.

V. Critérios de avaliação

A avaliação será composta por participação, resolução de exercícios e análise de estudos de caso.

VI. Cronogramas de avaliação

A carga horária de 6h EAD, será composta por 3 atividades sendo elas: 1 - Leituras, 2 - Resolução de exercícios e 3- Análise de estudos de caso.

IV. Formas de Avaliação

Provas, atividades complementares (resenhas, apresentação de trabalhos), estudos de casos e pesquisas de campo, bem como atividades de recuperação de nota ao final de cada semestre.

V. Bibliografia

Básica

SAMPIERI, R. H.; COLLADO, C. F.; LUCIO, M. P. B. Metodologia de pesquisa. 5. ed. Porto Alegre: Penso, 2013.
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

Complementar

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. Descobrir a estatística usando o SPSS. Porto Alegre: Artmed, 2009.

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEADM/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 01/2025
Data: 12/03/2025