



UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

Ano	2026
Tp. Período	Primeiro semestre
Curso	ADMINISTRAÇÃO (010)
Modalidade	Parcialmente a distancia
Disciplina	1109381 - PLANEJAMENTO, COLETA E DESCRIÇÃO DE DADOS
Turma	ADN

Carga Horária: 34
C. Horár. EAD: 0

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

Desenvolver competências teóricas e práticas sobre a pesquisa quantitativa, capacitando os alunos a planejar, executar e analisar estudos baseados em dados numéricos, utilizando técnicas estatísticas e métodos científicos adequados.

II. Programa

Módulo 1: Fundamentos da Pesquisa Quantitativa Introdução à pesquisa quantitativa: conceito, importância e aplicações Diferenças entre pesquisa quantitativa e qualitativa Etapas do planejamento da pesquisa Definição do problema, objetivos e hipóteses Módulo 2: Amostragem e Coleta de Dados População, amostra e técnicas de amostragem Instrumentos de coleta de dados (questionários, escalas) Confiabilidade e validade dos instrumentos Introdução à inferência estatística Módulo 3: Estatística Descritiva Tipos de Variáveis e escalas de medida Apresentação de dados: tabelas e gráficos Medidas de posição (média, mediana, moda) Medidas de dispersão (variância, desvio padrão, coeficiente de variação) Módulo 4: Associação e Relações entre Variáveis Covariância e correlação (Pearson e Spearman) Regressão linear simples e múltipla Interpretação de coeficientes e aplicações práticas Módulo 5: Aplicações e Apresentação de Resultados Planejamento e execução de uma pesquisa quantitativa Análise de dados reais e interpretação de resultados Elaboração de relatórios e apresentação de resultados estatísticos Revisão geral e avaliação final

III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas e dialogadas, Estudo de caso – que envolvam o tema; Utilização de artigos científicos; Trabalhos em Grupo e Projetos Aplicados - Desenvolvimento de uma pesquisa quantitativa completa, desde a definição do problema até a apresentação dos resultados. Aplicação de instrumentos de coleta de dados e análise estatística.

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

I. Conteúdos que serão abordados a distância

Módulo 1: Fundamentos da Pesquisa Quantitativa Introdução à pesquisa quantitativa: conceito, importância e aplicações Diferenças entre pesquisa quantitativa e qualitativa Etapas do planejamento da pesquisa Definição do problema, objetivos e hipóteses Módulo 2: Amostragem e Coleta de Dados População, amostra e técnicas de amostragem Instrumentos de coleta de dados (questionários, escalas) Confiabilidade e validade dos instrumentos Introdução à inferência estatística Módulo 3: Estatística Descritiva Tipos de Variáveis e escalas de medida Apresentação de dados: tabelas e gráficos Medidas de posição (média, mediana, moda) Medidas de dispersão (variância, desvio padrão, coeficiente de variação) Módulo 4: Associação e Relações entre Variáveis Covariância e correlação (Pearson e Spearman) Regressão linear simples e múltipla Interpretação de coeficientes e aplicações práticas Módulo 5: Aplicações e Apresentação de Resultados Planejamento e execução de uma pesquisa quantitativa Análise de dados reais e interpretação de resultados Elaboração de relatórios e apresentação de resultados estatísticos Revisão geral e avaliação final

II. Metodologia de trabalho

Aulas expositivas e dialogadas, Estudo de caso – que envolvam o tema; Utilização de artigos científicos; Trabalhos em Grupo e Projetos Aplicados - Desenvolvimento de uma pesquisa quantitativa completa, desde a definição do problema até a apresentação dos resultados. Aplicação de instrumentos de coleta de dados e análise estatística. tratadas em ambiente virtual moodle

III. Tecnologias utilizadas

Ambiente virtual moodle, whats App, Google meet entre outras ferramentas de ensino remoto

IV. Cronograma de tutoria presencial

Nos horários destinados ao atendimento aos alunos dispostos no PIAD dos professores

V. Critérios de avaliação

A avaliação será realizada de maneira processual, verificando o desenvolvimento das habilidades do discente, por meio atividades individuais e participação em aulas e atividades propostas. Além do mais, a avaliação se dará por meio da elaboração de um artigo científico utilizando

VI. Cronogramas de avaliação

Avaliações semestrais via questionários on-line e postagem de resumos e análise de artigos

IV. Formas de Avaliação

Avaliações semstrais via questionários on-line e postagem de resumos e análise de artigos

V. Bibliografia

Básica

FACHIN, Odília. Fundamentos de metodologia. 6. ed. Rio de Janeiro: Saraiva Uni, 2017. MAGALHÃES, M.N., LIMA, A.C.P. Noções de Probabilidade e Estatística. São Paulo: EDUSP, 2002. MARCONI, Marina de A.; LAKATOS, Eva M. Metodologia Científica. 8. ed. Rio de Janeiro: Atlas, 2022. RENDER, Barry; JR., Ralph M S.; HANNA, Michael E. Análise quantitativa para administração. 10. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010.

Complementar

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEADM/G

Tp. Documento: Ata Departamental

Documento: 002/26

Data: 17/03/2026