



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

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

<b>Carga Horária:</b>	34
<b>C. Horár. EAD:</b>	0
<b>C. Horár. Ext.:</b>	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 semestrais 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