



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

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

<b>Ano</b>	2025	
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre	
<b>Curso</b>	ADMINISTRAÇÃO (010-C)	
<b>Modalidade</b>	Parcialmente a distancia	
<b>Disciplina</b>	1109381 - PLANEJAMENTO, COLETA E DESCRIÇÃO DE DADOS	<b>Carga Horária:</b> 34
<b>Turma</b>	ADN-C	<b>C. Horár. EAD:</b> 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. Descobririndo a estatística usando o SPSS. Porto Alegre: Artmed, 2009.

---

## APROVAÇÃO

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