



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)	
Disciplina	1109381 - PLANEJAMENTO, COLETA E DESCRIÇÃO DE DADOS	Carga Horária: 34
Turma	ADM	
Local	SANTA CRUZ	

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.

IV. Formas 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

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

BECKER, João L. Estatística básica. Porto Alegre: Bookman, 2015.



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)	
Disciplina	1109381 - PLANEJAMENTO, COLETA E DESCRIÇÃO DE DADOS	Carga Horária: 34
Turma	ADM	
Local	SANTA CRUZ	

PLANO DE ENSINO

MATIAS-PEREIRA, José. Manual de Metodologia da Pesquisa Científica. 4. ed. Rio de Janeiro: Atlas, 2016.
MICHELON, Cleonice Maria; DOS SANTOS, Naiara Varela. Questionário online como estratégia de coleta de dados para trabalho de conclusão de curso: Relato de experiência. Revista de Casos e Consultoria, v. 13, n. 1, p. e30388-e30388, 2022. Disponível em: Questionário online como estratégia de coleta de dados para trabalho de conclusão de curso: Relato de experiência | Revista de Casos e Consultoria

APROVAÇÃO

Inspetoria: DEADM/G
Tp. Documento: Ata Departamental
Documento: 002/26
Data: 17/03/2026