

<b>Ano</b>	2024	
<b>Tp. Período</b>	Primeiro semestre	
<b>Curso</b>	ADMINISTRAÇÃO (010-P)	
<b>Modalidade</b>	Parcialmente a distancia	
<b>Disciplina</b>	5437 - PLANEJAMENTO, COLETA E DESCRICAO DE DADOS	<b>Carga Horária:</b> 34
<b>Turma</b>	ADN/P	<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

Ao final da disciplina, o acadêmico deverá compreender os conceitos fundamentais associados a levantamentos, organização, testes, análises e conclusões sobre dados. Construir e testar hipóteses sobre fenômenos. Escolher métodos de inferência que deem suporte às suposições e conclusões. Elaborar relatórios e pareceres interpretando as inferências, pormenorizando as limitações, abrangência, significância sobre eventos e fenômenos. Conhecer os conceitos, os pressupostos e a aplicação de métodos de inferência.

### II. Programa

- Aspectos conceituais
  - Diferença de um projeto empresarial e projeto científico
  - Dados: elementos, variáveis e observações
  - Dados qualitativos e quantitativos
  - Escalas de medição de variáveis
  - Natureza e tipologias de pesquisas
- Estatística descritiva
  - Métodos tabulares e gráficos
    - Tabulares: Frequência; Tabulação cruzada
    - Gráficos: colunas; pizza; linhas; histograma; dispersão
  - Medidas Numéricas: Posição, Dispersão e Associação.
    - 3.1 Posição: Média, Mediana, Moda, Percentis
    - 3.2 Dispersão: Amplitude, Desvio-padrão e Variância
    - 3.3 Associação: Correlação (Person, Spearman) e Qui-Quadrado.
- Planejamento, Coleta e Tabulação de Dados
  - Coleta de Dados
  - Tabulação de Dados
- Amostragens e distribuições amostrais
  - Populações Finitas e Infinitas
  - Amostra, intervalo de confiança e erro amostral
  - Métodos de Amostragem

### III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas; seminários, estudos de caso; trabalhos individuais e em grupo e recursos audiovisuais e visitas de campo. Aulas EAD até 20 horas da carga horária da disciplina no Moodle caso necessário. Poderá ser desenvolvido trabalho de Campo (visita técnica) a ser realizada no primeiro e/ou segundo semestre da disciplina, com carga horária de 10 horas/aulas (Conforme previsto no Regulamento de Trabalho de Campo da UNICENTRO, RESOLUÇÃO Nº 24-CEPE/UNICENTRO, DE 30 DE JULHO DE 2018).

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

#### I. Conteúdos que serão abordados a distância

- Amostragens e distribuições amostrais
  - Populações Finitas e Infinitas
  - Amostra, intervalo de confiança e erro amostral
  - Métodos de Amostragem

#### II. Metodologia de trabalho

A metodologia utilizada a distância será pautada nas atividades e ferramentas existentes no Moodle, sobretudo, aquelas que mais contemplam o conteúdo selecionado, bem como, vídeo, links de sites que abordam o conteúdo trabalhado, vídeo-aula, áudio-aula, entre outros.

#### III. Tecnologias utilizadas

Será utilizado o ambiente virtual Moodle, explorando suas diversas atividades e ferramentas, bem como a possibilidade de inserção de vídeos e/ou links de vídeos e áudio-aula, de modo a promover uma linguagem dialógica virtual em que o estudante tenha todas as informações e

recursos necessários para compreender e internalizar o conteúdo proposto.

---

#### **IV. Cronograma de tutoria presencial**

A tutoria presencial será realizada nos horários determinados para atendimento ao aluno (AA).

---

#### **V. Critérios de avaliação**

Provas individuais e em grupo. Relatórios individuais e seminários em grupo

---

#### **VI. Cronogramas de avaliação**

As avaliações propostas para este conteúdo serão realizadas presencialmente.

---

### **IV. Formas de Avaliação**

Prova escrita;  
Prova on line  
Atividades individuais e em grupo.

---

### **V. Bibliografia**

#### **Básica**

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.  
CHIUSOLI, C. L.. Estudos em administração com enfoque em pesquisas quantitativas. 150. ed. Guarapauva/Pr: Editora Apprehendere, 2018. v. 1. 130p .  
COOPER, D. R.; SCHINDLER, P. S. Métodos de Pesquisa em Administração. 7 ed. Porto Alegre: Bookman, 2004.

#### **Complementar**

SHARPE, N. R.; VEAUX, R. D.; VELLEMAN, P. F. Estatística Aplicada: Administração, Economia, Negócios. Porto Alegre: Bookman, 2011.  
HAIR JR., J. F.; ANDERSON, R. E.; TATHAM, R. L.; BLACK, W. C. Análise Multivariada de Dados. 5 ed. Porto Alegre: Bookman, 2007.  
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. Descobrimo a estatística usando o SPSS. Porto Alegre: Artmed, 2009.  
FIEPECAFI – Fundação Instituto de Pesquisas Contábeis, Atuariais e Financeiras (Coordenadores: CORRAR, L. J.; PAULO, E.; DIAS Fº, J. M.). Análise multivariada para os cursos de Administração, Ciências Contábeis e Economia. São Paulo: Atlas, 2014.

---

### **APROVAÇÃO**

**Inspetoria:** DEADM/G  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 005  
**Data:** 08/05/2024