



# 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>	Anual
<b>Curso</b>	CIÊNCIAS CONTÁBEIS (050/I)
<b>Disciplina</b>	1105997 - ESTATÍSTICA
<b>Turma</b>	CCN-I

**Carga Horária:** 68

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Dados, variáveis, população e amostra. Descrição de amostra com tabelas e gráficos. Medidas de tendência central. Medidas de dispersão. Probabilidade. Correlação. Variáveis aleatórias e distribuições discretas. Distribuições contínuas. Estimção. Testes de hipóteses. Regressão linear. Modelos de Análise Estatística privilegiando o contexto da contabilidade.

### I. Objetivos

Possibilitar aos acadêmicos o alicerce básico de estatística para analisar e extrair informações sobre um conjunto de dados, capacitando-os para a tomada de decisões.

### II. Programa

- II.1 Introdução à estatística: variáveis, população, amostra
- II.2 Estatística descritiva
- II.3 Representação tabular e gráfica
- II.4 Distribuição de frequências
- II.5 Medidas de posição e dispersão
- II.6 Probabilidade: variáveis aleatórias, espaço amostral.
- II.7 Distribuições discretas e contínuas
- II.7 Intervalos de confiança
- II.8 Testes de hipótese e estimções de parâmetros

### III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas dialogadas, resolução de atividades individuais e em grupo. Uso de software para o ensino de estatística.

### IV. Formas de Avaliação

A avaliação será feita mediante a aplicação de provas escritas. Também poderão ser obtidas notas através de entrega de trabalhos ou atividades via moodle.

Ao final do semestre, será oferecida uma oportunidade de recuperação de rendimento para o estudante que desejar fazê-lo.

### V. Bibliografia

#### Básica

- BUSSAB, W. O.; MORETIN, P. A. Estatística Básica. 6ª ed. São Paulo: Atual, 2010.
- CRESPO, A. A. Estatística Fácil. 19 ed. São Paulo: Saraiva, 2009.
- DOWNING, D; CLARK, J. Estatística Aplicada. São Paulo: Saraiva, 1999.
- SPIEGEL, M R Estatística, São Paulo: Pearson, 2009.

#### Complementar

- MORETIN, L. G. Estatística Básica: Probabilidade e Inferência. São Paulo: Pearson, 2010.
- RIBEIRO, J. R, J-I. Análises Estatísticas no Excel. Viçosa, UFV, 2008.
- KAZMIER, L. J. Estatística Aplicada à Economia e Administração. São Paulo: McGraw Hill.

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEMAT/I  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 02  
**Data:** 26/02/2025