



# 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/I)	
<b>Disciplina</b>	1109854 - ESTATÍSTICA APLICADA À ADMINISTRAÇÃO I	<b>Carga Horária:</b> 34
<b>Turma</b>	ADN-I	
<b>Local</b>	IRATI	

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Representação Tabular e Gráfica. Distribuição de Frequências. Medidas de posição e dispersão. Probabilidade. Distribuições discretas e contínuas de probabilidade: Binominal, Poisson e normal.

### 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 descritiva
- II.2 Representação tabular e gráfica
- II.3 Distribuição de frequências
- II.4 Medidas de posição e dispersão
- II.5 Probabilidade: variáveis aleatórias, espaço amostral.
- II.6 Distribuições de probabilidade: distribuições discretas e contínuas.

### III. Metodologia de Ensino

Aulas expositivas dialogadas, resolução de atividades individuais e em grupo.

### IV. Formas de Avaliação

Serão atribuídas listas de exercícios de fixação do conteúdo apresentado, que poderão ser entregues via moodle. O quantitativo será determinado pelo desenvolver do curso. Ao final do semestre, será feita a média aritmética totalizando 4,0 (quatro) pontos. Além disso, serão realizadas avaliações individuais e/ou apresentações de trabalhos totalizando 6,0 (seis) pontos. 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.

### APROVAÇÃO

**Inspetoria:** DEMAT/I  
**Tp. Documento:** Ata Departamental  
**Documento:** 01/2026  
**Data:** 24/02/2026