



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/I)
Disciplina	1109854 - ESTATÍSTICA APLICADA À ADMINISTRAÇÃO I
Turma	ADN-I
Local	IRATI

Carga Horária:	34
C. Horár. Ext.:	0

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