



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2023	
<b>Tp. Período</b>	Segundo semestre	
<b>Curso</b>	ADMINISTRAÇÃO (010/I)	
<b>Disciplina</b>	2018/I - ESTATÍSTICA APLICADA A ADMINISTRAÇÃO	<b>Carga Horária:</b> 68
<b>Turma</b>	ADN/I	

## PLANO DE ENSINO

### EMENTA

Representação Tabular e Gráfica. Distribuição de Frequências. Medidas de posição e dispersão. Probabilidade. Distribuição Binominal e normal. Análise de regressão. Números índices. Estimação de Parâmetros. Teste de hipótese. Aplicação da Estatística com o uso de Planilha Eletrônica.

### I. Objetivos

- Prover o futuro Administrador com conhecimentos de estatística e torná-lo ciente da importância dessa área de estudo em sua carreira.
- Preparar o futuro Administrador com a utilização de tecnologias na área de estatística.
- Preparar o futuro Administrador com conhecimentos necessários à sua formação como futuro pesquisador na área de estatística e áreas afins.

### II. Programa

- 1 - Representação Tabular e Gráfica.
- 2 - Distribuição de Frequências.
- 3 - Medidas de posição e dispersão.
- 4 - Probabilidade.
- 5 - Distribuição Binominal e normal.
- 6 - Análise de regressão.
- 7 - Números índices.
- 8 - Estimação de Parâmetros.
- 9 - Teste de hipótese.
- 10 - Aplicação da Estatística com o uso de Planilha Eletrônica.

### III. Metodologia de Ensino

- Em todos os conteúdos previstos serão utilizadas situações reais.
- Exposição oral e dialogada.
- Atividades individuais ou em duplas.

### IV. Formas de Avaliação

- 30 em listas de exercícios.
- 70 em provas.
- A recuperação de conteúdos será realizada por meio de uma avaliação no final do semestre (valendo 10,0) para os alunos que não atingirem a nota 7,0 ou para o aluno que deseje melhorar a sua nota.

### V. Bibliografia

#### Básica

- HOFFMANN, Rodolfo. Análise de regressão. Sonia VIEIRA. São Paulo: HUCITEC, 1998. 372 p.  
PAULINO, Carlos Daniel. Análise de dados categorizados. Julio da Motta SINGER. São Paulo: Edgard Blucher, 2006. 629 p.  
PIMENTAL GOMES, Frederico. A estatística moderna na pesquisa agropecuária. Piracicaba, SP: Potafos, 1984. 160 p.

#### Complementar

- DOWNING, Douglas. Estatística aplicada. Jeffrey CLARK. São Paulo: Saraiva, 2000. 451 p.  
FREUND, John E.; SIMON, Gary A. Estatística aplicada: economia, administração e contabilidade. 9.ed Porto Alegre: Bookman, 2000. 404p.  
SILVA, Nilza Nunes da. Amostragem probabilística: um curso introdutório. São Paulo: USP, 2004. 120 p.  
TAVARES, Marcelo. Estatística aplicada à Administração. Florianópolis: Brasília: UFSC, CAPES, UAB, 2011. 222 p. ISBN 978-85-7988-099-5.  
VIEIRA, Sonia. Análise de variância: anova. São Paulo: Atlas, 2006. 204 p. ISBN 85-224-4303-3.

### APROVAÇÃO



# UNIVERSIDADE ESTADUAL DO CENTRO-OESTE

Reconhecida pelo Decreto Estadual nº 3.444, de 8 de agosto de 1997

<b>Ano</b>	2023	
<b>Tp. Período</b>	Segundo semestre	
<b>Curso</b>	ADMINISTRAÇÃO (010/I)	
<b>Disciplina</b>	2018/I - ESTATISTICA APLICADA A ADMINISTRACAO	<b>Carga Horária:</b> 68
<b>Turma</b>	ADN/I	

## PLANO DE ENSINO

Inspetoria: DEMAT/I  
Tp. Documento: Ata Departamental  
Documento: 08  
Data: 10/10/2023