



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA  
CAMPUS DE VILHENA DEPARTAMENTO  
DE ADMINISTRAÇÃO

**CURSO: ADMINISTRAÇÃO**  
**Habilitação: Bacharelado**

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITO
ESTATÍSTICA APLICADA À ADMINISTRAÇÃO I	40h	2

**EMENTA**

Conceitos básicos. Séries estatísticas. Medidas de tendência central. Medidas separatrizes. Medidas de dispersão. Medidas de assimetria e curtose. Probabilidade. Cálculo de probabilidades. Uso de TICs: Planilha Excel.

**OBJETIVOS**

Proporcionar ao aluno uma visão panorâmica das ferramentas estatísticas aplicadas ao domínio do conhecimento da Administração. Capacitar o aluno para o processo de manipulação de dados, construção e interpretação de gráficos e tabelas estatísticas. Qualificar o aluno para o cálculo e análise de indicadores estatísticos.

**BIBLIOGRAFIA**

**Básica:**

BUSSAB, Wilton de Oliveira; MORETTIN, Pedro Alberto. **Estatística Básica**. São Paulo: Saraiva, 2012.

CRESPO, Antônio Amol. **Estatística fácil**. São Paulo: Saraiva, 1999.

SILVA, Ermes Medeiros da *et al.* **Estatística para os cursos de Economia, Administração e Ciências Contábeis**. Vol. 1 e 2. São Paulo: Atlas, 2000.

**Complementar:**

ANDERSON, David R.; SWEENEY, Dennis J.; WILLIAMS, Thomas A. **Estatística aplicada à Administração e Economia**. 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2013.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO  
FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA  
CAMPUS DE VILHENA DEPARTAMENTO  
DE ADMINISTRAÇÃO

BOTELHO, D.; ZOUAIN, D. M. **Pesquisa quantitativa em Administração.** São Paulo: Atlas, 2009.

FONSECA, Jairo Simon da.; MARTINS, Gilberto de Andrade. **Curso de estatística.** São Paulo: Atlas, 1995.

MATTAR, Fauze Najib. **Pesquisa de Marketing:** metodologia, planejamento, execução e análise. 7. ed. São Paulo: Elsevier, 2014.

SMAILES, Joanne. MCGRANE, Angela. **Estatística Aplicada ao Excel.** São Paulo: Atlas, 2007.

WILLIAMS, T. A.; SWEENEY, D. J. **Estatística aplicada: à Administração e Economia.** São Paulo: Cengage Learning, 2007.

**Periódicos:**

Revista brasileira de estatística - RBES