



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

CURSO: ADMINISTRAÇÃO
Habilitação: Bacharelado

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA	CRÉDITOS
ESTATÍSTICA APLICADA À ADMINISTRAÇÃO II Pré-requisito: Estatística aplicada à Administração I	80h	4
EMENTA Variável aleatória discreta unidimensional. Modelos teóricos discretos de probabilidade. Variável aleatória discreta bidimensional. Variável aleatória contínua unidimensional. Modelos teóricos contínuos de probabilidade. Inferência estatística. Estimação. Testes de significância. Tópicos especiais sobre estatística inferencial. Uso de TICs: Planilha Excel. OBJETIVOS Proporcionar ao aluno uma visão panorâmica das ferramentas estatísticas aplicadas ao domínio do conhecimento em 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: ANDERSON, David R.; SWEENEY, Dennis J.; WILLIAMS, Thomas A. Estatística aplicada à Administração e Economia . 3. ed. São Paulo: Cengage Learning, 2013. CRESPO, Antônio Amol. Estatística fácil . São Paulo: Saraiva, 1999. SILVA, Ermes Medeiros da <i>et al.</i> Estatística para os cursos de Economia, Administração e Ciências Contábeis: Volumes 1 e 2 . São Paulo: Atlas, 2000. Complementar: BOTELHO, D.; ZOUAIN, D. M. Pesquisa quantitativa em Administração . São Paulo: Atlas, 2009.		



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

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.

SILVA, Ermes Medeiros da; SILVA, Elio Medeiros da; GONÇALVES, Valter; MUROLO, Afrânio Carlos. **Estatística: para os cursos de Economia, Administração e Ciências Contábeis**. 3. ed. São Paulo: Atlas, 2011.

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