



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA
NÚCLEO DE CIÊNCIAS SOCIAIS APLICADAS
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA
CURSO BACHARELADO EM CIÊNCIAS ECONÔMICAS

	Disciplina: Estatística Econômica e Introdução a Econometria		
CRÉDITO	CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO(S)	ANO/SEMESTRE
4			2024.1
Docente	Ermeson Henrique Silva dos Reis Email: ermeson.silva@unir.br		
Ementa			
Abordagem conceitual, prática e aplicada de estatística descritiva, probabilidade e distribuições de probabilidade discretas e contínuas e inferência estatística.			
Metodologia, técnicas e recurso de ensino Aulas expositivas e dialogadas, trabalhos individuais e em grupo			
Avaliação Média aritmética de avaliações escritas. Se média maior que 60, aluno aprovado. Se média menor que 60, o aluno realizará prova repositiva, consoante critérios da resolução 251/CONSEPE/1997.			
Conteúdo programático			
1º	Introdução ao Curso: Apresentação do Professor		
2º	Introdução aos Conjuntos, Espaço Amostral e Eventos		
3º	Frequência Relativa		
4º	Noções Fundamentais de Probabilidade		
5º	Probabilidade Condicionada		
6º	Teorema de Bayes.		
7º	Eventos Independentes.		
8º	Variável Aleatória		
9º	Medidas de Posição Central e Medidas de Dispersão		
10º	Primeira Avaliação		
11º	Variáveis Aleatórias Discretas e Contínuas		
12º	Função de Distribuição de Probabilidade e Acumulada		
13º	Função de Distribuição de Probabilidade e Acumulada		
14º	Esperança matemática		
15º	Estimadores		
16º	Lei dos Grandes Números		
17º	Teorema do Limite Central		
18º	Intervalo de Confiança		
19º	Testes de Hipóteses.		
20º	Segunda Avaliação		

Bibliografia

BUSSAB, W. O.; MORETTIN, P. A. Estatística Básica. Editora Saraiva, 2006. 5ª Edição.

MERRIL, W. C.; FOX, K. A. Estatística Econômica Uma Introdução. Editora Atlas, 1977. (MF)

TRIOLA, M. F. Introdução à estatística: atualização da tecnologia. 11 ed. Rio de Janeiro, LTC, 2013.

MEYER, PAUL L. Probabilidade: aplicações à estatística. Rio de Janeiro: Livros Técnicos e Científicos, 1983

TOLEDO, G. L.; OVALLE, I. I. Estatística Básica. Editora Atlas, 1985, 2ª Edição. (TO).

MILONE, G. Estatística Geral e Aplicada. Editora Thomson, 2004.

SILVA, et al. Estatística para os cursos de economia, administração e ciências contábeis. v. 1. Editora Atlas, 1996. 2ª Edição. (Silva 1)

Porto Velho: 20/03/2024

Prof. Ermeson H. S. dos Reis
Ermeson Henrique Silva dos Reis

Aprovado em:/...../.....

Chefe de Departamento: _____