



UNIVERSIDADE FEDERAL DO AMAZONAS
FACULDADE DE ESTUDOS SOCIAIS
DEPARTAMENTO DE ECONOMIA E ANÁLISE



DISCIPLINA: ESTATÍSTICA ECONÔMICA I

Código: IEE101

Nº. de créditos: 04

Carga horária: 60 horas

Pré-requisito: IEM 001

I - EMENTA: Análise Descritiva de Dados, Noções de Probabilidade. Variáveis Aleatórias Discretas, Variáveis Aleatórias Contínuas e Números Índices.

II - OBJETIVOS: O objetivo maior deste programa é proporcionar ao graduando em economia instrumental analítico adequado para recolher, explorar e descrever e interpretar conjuntos de dados numéricos. O curso de estatística permite apreender e quantificar deferentes tipos de fenômenos mais ou menos complexos do mundo que nos rodeia, delimitando suas fronteiras, avaliando suas dimensões, destacando e relacionando alguns de seus aspectos ou variáveis pertinentes, auxiliando até a formulação de proposições.

III - BIBLIOGRAFIA BÁSICA

BUSSAB, W. de O. e MORETIN, P. A. **Estatística básica**. 5.ed., São Paulo: Saraiva, 2002.

GUJARATI, D. M. **Econometria básica**. Campus/ Elsevier, 2006.

MEYER, P. L. **Probabilidade – Aplicações à Estatística**. São Paulo: Livros Técnicos e Científicos Editora, 1983.

MADDALA, G. S. **Introdução à econometria**. 3. ed. LTC, 2001.

MATOS, O. C. **Econometria básica: teoria e aplicações**. São Paulo: Atlas, 1995.

MURTEIRA, B. J.F. **Análise exploratória de dados: estatística descritiva**. 1. ed., São Paulo: McGraw-Hill, 1993.

STOCK, J.H. e M. WATSON. **Econometria**. Addison-Wesley, 2004.

TOLEDO, G.L. e OVALLE, I.I. **Estatística Básica**. São Paulo: Atlas, 1995.

WOOLDRIDGE, J.M. **Introdução à Econometria: uma Abordagem Moderna**, Pioneira, 2006 Thomson Learning. (Tradução da 2. ed.

Introductory Econometrics: A Modern Approach, South Western College Publishing).