



Poder Executivo  
Ministério da Educação  
Universidade Federal do Amazonas  
Faculdade de Estudos Sociais  
Departamento de Economia e Análise



---

## **DISCIPLINA: ESTATÍSTICA APLICADA À ECONOMIA I**

Código: FAE003

No. de créditos: 04

Carga horária: 60 horas

Pré-requisito: INEXISTENTE

### **EMENTA**

Análise Descritiva, Noções de Probabilidade, Variáveis Aleatórias, Principais Distribuições e Números Índices.

### **OBJETIVO**

Compreender as principais ferramentas estatísticas adotadas para descrição e análise de dados, necessários a tomada de decisão no agir acadêmico e profissional.

### **REFERÊNCIAS BÁSICAS**

BUSSAB, W. O.; MORETIN, P. A. *Estatística Básica*. 9.ed., São Paulo: Saraiva, 2017.

MAGALHÃES, N. M; LIMA, A.C. P. *Noções de Probabilidade e Estatística*, 7a ed., 3ª, São Paulo: Edusp, 2013.

TOLEDO, L. T. e OVALLE, I. O. *Estatística Básica*. 1.ed., São Paulo: Saraiva, 2010.

### **REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES**

BARBETTA, P.A.; REIS, M.M. e BORNIA, A.C. *Estatística para cursos de Engenharia e Informática*. 2.ed., São Paulo: Editora Atlas, 2010.

FREUND, J.E.; *Estatística Aplicada – Economia, Administração e Contabilidade*. 11 ed., Bookman, 2006.

HOFFMANN, R. *Estatística para Economistas*. 4.ed., São Paulo: Editora Atlas, 2006.

MOURA, R. L.; SOUZA, R. M. *Estatística: Questões Anpec*. 3.ed., São Paulo: Editora Elsevier, 2013.

SARTORIS, A. *Estatística e Introdução à Econometria*, Ed. Saraiva, 2ª ed., 2013.