

UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO
FACULDADE DE FILOSOFIA, CIÊNCIAS E LETRAS

PROGRAMA DE DISCIPLINA

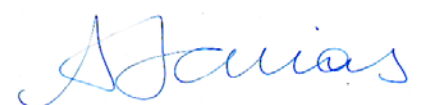
Nome: ESTATÍSTICA**Carga horária semestral: 60 horas****Validade: 1965****Programa:**

1. Conceitos Fundamentais de Estatística.
2. História da Estatística
3. Organização da Estatística no Brasil e no Estado do Rio de Janeiro
4. Fases do trabalho estatístico
5. Princípios a serem observados no planejamento
6. Coleta e crítica dos dados
7. Apuração manual e mecânica; as séries estatísticas
8. Apresentação dos resultados; elaboração de tabelas e de gráficos
9. Estudo da distribuição de frequência
10. Medidas de tendência central
11. Medidas de dispersão, assimetria e curtose; momentos
12. Representação gráfica dos promédios; curvas de frequência
13. Distribuição normal; probabilidades
14. Interpolação e ajustamento; análise das séries temporais
15. Correlação; equações de regressão
16. Significância dos promédios; amostragem
17. Números índices


O programa acima, de estatística metodológica, contém os capítulos dos livros relacionados abaixo, mas segue paralelamente o livro de Henry Garret, 1º. Volume, "A Estatística na Psicologia e na Educação".

BIBLIOGRAFIA

A Estatística na Psicologia e na Educação, (1º. Vol.) – Henry Garret
Estatística e Psicometria, Eva Nick
Elementos de Estatística, Albert Waugh
Noções Básicas de Estatística, Thurstone
Estatística Geral e Aplicada, Croxton e Cowden
Gráficos, Arkin e Colten



Iniciação aos Métodos Estatísticos, Arkin e Colten
Elementos de Estatística Geral, Milton Rodrigues
Exercícios de Estatística, Lauro Sodré Viveiros de Castro
Vocabulário Brasileiro de Estatística, Milton Rodrigues
Métodos Estatísticos, Frederick Cecil Mills
Iniciação à Amostragem, Lourival Câmara
Aulas de Estatística, Lourival Câmara
Teoria dos Levantamentos por Amostragem, William Madow
Estatística Elementar, Paul Hoel
Curso de Estatística, Ruy Aguiar da Silva Leme
Introdução à Teoria da Estatística, Yule e Kendall
Lições de Estatística, Authés Pagano (2 volumes)
Manual de Estatística Prática, Ézio Macedo



ANA MARIA LIMA DE FARIAS
Chefe-Deptº Estatística
SIAPE 0311506