

EMENTA E PROGRAMA DE DISCIPLINA

Nome: INTRODUÇÃO À BIOESTATÍSTICA

Código: GET03014

Carga horária semestral

Total: 45 horas

Teórica: 45 horas

Prática: 0 hora

Validade: 1990 a 1999

Ementa:

Elementos de matemática, estatística descritiva e probabilidade.

Programa

- 1) CONCEITOS:
 - a) Operações com conjuntos.
 - b) Funções: Funções elementares.
- 2) LEVANTAMENTO ESTATÍSTICO.
 - a) Fases do levantamento estatístico.
- 3) ESTUDO DOS PARÂMETROS DE UMA DISTRIBUIÇÃO.
 - a) Medidas de tendência central e Medidas de dispersão.
- 4) REPRESENTAÇÃO GRÁFICA.
 - a) Histograma e polígono de frequências, Gráficos em barras e Gráficos de curvas.
- 5) NOÇÕES DE PROBABILIDADE.
 - a) Resultados básicos, probabilidade condicional e eventos independentes.

BIBLIOGRAFIA:

AZEVEDO, Amilcar Gomes, Paulo Henrique Borges de Campos - Estatística Básica, 4^o edição São Paulo, Livros Técnicos e Científicos Editora - 1983.

GUEDES, Marilda Lauretti da Silva, José da Silva Guedes - Bioestatística para Profissionais de Saúde, São Paulo - Ao Livro Técnico Editora - 1988.

VIEIRA, Sonia - Introdução à Bioestatística, 2^o edição, São Paulo. Editora Campus - 1983.



ANA MARIA LIMA DE FARIAS
Chefe-Deptº Estatística
SIAPE 0311506