



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA APLICADA

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Nome: ESTATÍSTICA

Cursos: Farmácia e Nutrição

Carga horária semestral: 45 horas

Carga horária semanal: 3 horas

Validade: 1971

Programa:

1. Introdução. Definições. População e amostra. Fases do processamento estatístico.
2. Séries estatísticas. Variáveis. Normas de representação tabular.
3. Arredondamento de dados numéricos. Cálculo com algarismos significativos.
4. Gráficos. Gráficos em colunas e barras. Gráficos em curvas. Gráfico em setores.
5. Distribuição de Freqüência. Histograma. Polígono de freqüência. Principais tipos de curvas de freqüência.
6. Medidas de posição: Valores médios. Médias. Média aritmética simples e ponderada. Cálculo simplificado da média aritmética. Média geométrica e média harmônica. Mediana. Quartis. Moda.
7. Medidas de Dispersão e Assimetria. Desvio padrão. Coeficiente de variação. Interpretação do desvio padrão.
8. Números Índices.

Disciplina oferecida pelo Departamento de Matemática Aplicada – GMA

ANAMARIA LIMA DE FARIAS

Chefe-Deptº Estatística

SIAPE 0311506