
Plano de Ensino

EST009 - ESTATIST.APLIC.CIENC.HUMANAS

Ano: 2000 Semestre: 1

EMENTA

DISCIPLINA: ESTATIST.APLIC.CIENC.HUMANAS

CÓDIGO: EST009

CARGA HORÁRIA: 90 HORAS AULA

- 1 - Conteúdo da Estatística
 - 1.1 - Introdução
 - 1.2 - Histórico
 - 1.3 - Conceitos e Divisão
 - 1.4 - Objetivos
 - 1.5 - Regularidade de Fenômenos
 - 1.6 - Conceitos Básicos
- 2 - Fases do Trabalho ou Pesquisa Científica
 - 2.1 - Definição do problema
 - 2.2 - Planejamento
 - 2.3 - O Dado Estatístico
 - 2.4 - Arredondamento dos Dados
 - 2.5 - Mensuração dos Dados
 - 2.6 - Categorias dos Dados
- 3 - Teoria da Amostragem e Coleta de Dados
 - 3.1 - Plano e Processo de Seleção
 - 3.3 - Amostragem Conglomerada e Estratificada
 - 3.4 - A coleta de Amostra dos Dados
 - 3.5 - Expurgo de Dados
 - 3.6 - Montagem do Trabalho ou Pesquisa Científica
- 4 - Representação dos Dados Observados
 - 4.1 - Construção das tabelas
 - 4.2 - Normas Técnicas do I.B.G.E./ABNT
 - 4.3 - Séries Estatísticas
 - 4.4 - Construção de Gráficos
 - 4.5 - Normas Técnicas do I.B.G.E./ABNT
 - 4.6 - Tipos de Gráficos
- 5 - Medidas Descritivas das Observações
 - 5.1 - Medidas de Tendências Central
 - 5.1.1 - Médias
 - 5.1.2 - Separatrizes
 - 5.1.4 - Taxas, Razão, Porcentagem
 - 5.2 - Medidas de Dispersão
 - 5.2.1 - Amplitude Total
 - 5.2.2 - Intervalo Interquartilico
 - 5.2.3 - Desvio ou Afastamento Padrão
 - 5.2.4 - Variância
 - 5.2.5 - Intervalo Interquartilico Reduzido
 - 5.2.6 - Coeficiente de Variação
- 6 - Introdução de Probabilidades
 - 6.1 - Teoria dos Conjuntos e Conceitos
 - 6.2 - Axiomas de Probabilidade
 - 6.3 - Teorema da Adição e Multiplicação
 - 6.4 - Probabilidade Condicional
 - 6.5 - Diagrama da Árvore
 - 6.6 - Teorema de Bayes
 - 7.1 - Conceito de Erro Tipo I e II
 - 7.2 - Nível de Significância e Graus de Liberdade
 - 7.3 - Fluxo de Testes
 - 7.4 - Testes Paramétricos
 - 7.5 - Testes Não Paramétricos

8 - Elementos de Regressao e Correlacao

8.1 - Teoria do Ajustamento

8.2 - Elementos de Regressao

8.3 - Teoria Amostral de Regressao

8.4 - Calculo da Correlacao

8.5 - Analise da Correlacao

8.6 - Teoria Amostral da Correlacao

Bibliografia Basica

LEVIN, Jack. Estatistica Aplicada as Ciencias Humanas(Trad.) Sao Paulo; Harbra, 1980.

GATTI, Bernadete A. Estatistica Basica para Ciencias Sociais. Sao Paulo; Alfa-Omega, 1975.

PHILLIPS, Bernard S. Pesquisa Social, Estrategias e Taticas. (Trad.); Rio de Janeiro; Agir, 1974.

CONTEÚDO

BIBLIOGRAFIA

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR