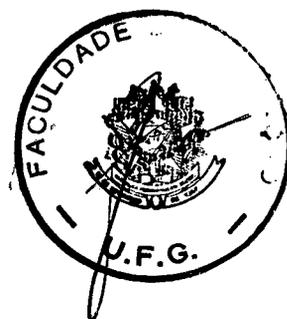


MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO E CULTURA  
UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS  
FACULDADE DE EDUCAÇÃO



CURSO: PEDAGOGIA

DISCIPLINA: ESTATÍSTICA APLICADA À EDUCAÇÃO I

ANO: 1968

Programa:

1. Introdução: o método estatístico
  - 1.1. Histórico
  - 1.2. Idéias gerais sobre a Estatística como ciência e como método
  - 1.3. Fases do trabalho estatístico
    - 1.3.1. Planejamento
    - 1.3.2. Processos de coleta de dados
    - 1.3.3. Apuração dos resultados
    - 1.3.4. Apresentação dos resultados
2. Estatística Descritiva
  - 2.1. Séries estatísticas
    - 2.1.1. Distribuição de frequências
    - 2.1.2. Outras séries
    - 2.1.3. Representação gráfica das séries
  - 2.2. Medidas de posição
    - 2.2.1. Médias
    - 2.2.2. Mediana, quartís e centís
    - 2.2.3. Moda
    - 2.2.4. Relação entre as medidas da tendência central
  - 2.3. Medidas de dispersão e variabilidade
    - 2.3.1. Amplitude
    - 2.3.2. Variância e desvio-padrão
    - 2.3.3. Intervalos interquartílicos
    - 2.3.4. Coeficiente de variação
    - 2.3.5. As medidas de variabilidade na Educação
  - 2.4. A distribuição normal
    - 2.4.1. Características da curva normal
    - 2.4.2. Assimetria e curtose
    - 2.4.3. Noções da teoria das probabilidades
    - 2.4.4. Áreas sob a curva normal
    - 2.4.5. Escores padronizados e sua aplicação na Educação

-----  
Número de créditos: 4 (quatro)

Carga horária: 60 horas-aula

Professor Alfredo Antonio Saad