

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

PROGRAMA DE ESTATÍSTICA

SÉRIE: 1ª

Ano Letivo: 1.968

CARGA HORÁRIA: 120 horas

I - Introdução ao Estudo da Estatística: Sua aplicação na Educação e Psicologia.

II - Distribuição de frequências: Representação Gráfica de uma distribuição de frequência. Padrões de precisão do Cálculo .

III - Medidas de tendência central: Médias, Medianas e Mod. Medidas de variabilidade: Intervalo total, amplitude semi-interquartilica, desvio médio, desvio padrão. Coeficiente de variação.

IV - Distribuições acumuladas: Métodos gráficos e percentis. Noção de probabilidade. Introdução ao estudo da distribuição normal.

Obs. - a) O desenvolvimento dos diversos itens do programa deverá ser acompanhado das noções fundamentais de matemática que se fizerem necessários em todo o cursos.

b) O programa deverá ser ministrado tendo-se sempre presente sua aplicação nos campos da psicologia e da Educação.

O cursos deverá ter, pois, um caráter totalmente aplicado, e os exemplos, e exercícios a serem utilizados que nas aulas teóricas, quer nas práticas deverão ser o mais possível relacionados com os problemas Educacionais e Pedagógicos em Geral.