

PRO-REITORIA DE
ENSINO DE GRADUAÇÃO

PROGRAMA DE DISCIPLINA

Período Letivo
1993/1Folha N.º
01

Disciplina

ESTATÍSTICA GERAL II

Código

MAT-416

N.º de OR

3.0.0

CARGA HORÁRIA

Teór 45

Prat. -

Est. -

Departamento Ofertante

MATEMÁTICA

POPULAÇÃO ALVO

Área ou Curso

MATEMÁTICA

Ementa, Função da Disciplina, Objetivo Geral, Conteúdo Programático, Bibliografia

FUNÇÃO DA DISCIPLINA:

Proporcionar conhecimento teórico e prático sobre estatística e probabilidade ao futuro professor de matemática, que possam auxiliá-lo na coleta, preparação, análise e inferência de dados e ainda na transmissão desse conhecimento.

OBJETIVO GERAL:

O aluno deverá saber usar as técnicas, interpretar os resultados da análise quantitativa e fazer inferência estatística a partir de dados amostrais.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

- Tipos de amostragem;
- Conceitos sobre inferência estatística;
- Distribuição por amostragem;
- Intervalos de confiança;
- Testes de hipótese - Paramétrico;
- Testes não paramétricos;
- Análise de variância;
- Controle de qualidade.

AVALIAÇÃO:

Será feita em três momentos, conforme Resolução nº 038/86 - CONSEPE.

BIBLIOGRAFIA:

FONSECA, J. Simon. Curso de Estatística. Ed. Atlas S/A.
MEYER, Paul L. Probabilidade Aplicada à Estatística. Ed. LTC.

Pontal do Araguaia, Junho/1993.

PROF.  ADMUR SEVERINO PAMPLONA