



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA
PROGRAMA DE DISCIPLINA

DEPARTAMENTO:

ESTATÍSTICA

IDENTIFICAÇÃO DA DISCIPLINA:

CÓDIGO	NOME	(T-P)
STC 118	ESTATÍSTICA APLICADA ÀS CIÊNCIAS SOCIAIS I	(4-0)

OBJETIVOS - ao término da disciplina o aluno deverá ser capaz de :

Manusear técnicas básicas de Estatística.
Conhecer o método estatístico.

PROGRAMA:

TÍTULO E DISCRIMINAÇÃO DAS UNIDADES

UNIDADE 1 - MEDIDAS DESCRITIVAS E DISTRIBUIÇÃO DE FREQUÊNCIAS

- 1.1 - Estatística e seus objetivos.
- 1.2 - Representação simbólica em Estatística.
- 1.3 - Método estatístico.
- 1.4 - Medidas descritivas.
- 1.5 - Representação gráfica.

UNIDADE 2 - PROBABILIDADE

- 2.1 - Introdução.
- 2.2 - Fundamentos axiomáticos e teoremas.
- 2.3 - Variáveis aleatórias discretas e contínuas.
- 2.4 - Distribuições de probabilidade discretas e contínuas.

UNIDADE 3 - AMOSTRAGEM

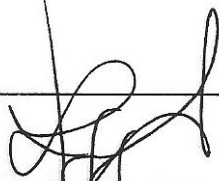
- 3.1 - Tipos de amostragem.
- 3.2 - Distribuição por amostragem.
- 3.3 - Tamanho da amostra.
- 3.4 - Estimação (de parâmetros e intervalos de confiança).
- 3.5 - Testes de significância para diferença de médias.
- 3.6 - Teste de significância para a diferença de proporção.

UNIDADE 4 - TABELAS DE CONTINGÊNCIA

- 4.1 - Tabelas 2x2.
- 4.2 - Tabelas 1xc.
- 4.3 - Tabelas multidimensionais.

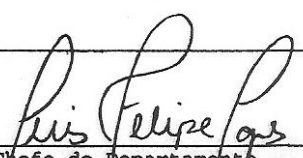
PROGRAMA: (continuação)

Data: 25/05/2005



Coordenador do Curso

Data: 24/05/2005



Dr. Luis Felipe Lopes

CCNE/UFSC

CIÊNCIAS SOCIAIS