



Serviço Público Federal
Universidade Federal de Santa Catarina
Centro Sócio-Econômico
Departamento de Ciências da Administração



Programa de Ensino

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO

Instituição: Universidade Federal de Santa Catarina

Curso: Graduação em Administração

Disciplina: Estatística para Administradores II

Pré-requisito(s): Carga Horária: 72 hs

Créditos: 4

2. EMENTA:

Introdução à Probabilidade Distribuições de Probabilidades. Amostragem. Distribuição Amostral. Estimativa. Testes de Significância.

3. OBJETIVO GERAL

Resolver problemas como experimentos aleatórios utilizando os conceitos da teoria da probabilidade; dominar e aplicar as propriedades da probabilidade no que tange o espaço amostral. 2. Conhecer os vários tipos de amostragem e escolher amostras representativas da população. 3. Fazer estimativas por intervalo dos parâmetros populacionais com base em amostras. Determinar tamanho de amostras. 4. Estabelecer testes de hipóteses para parâmetros.

4. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Noções de probabilidade, Amostragem e Estimativa, Testes de hipóteses.

5. BIBLIOGRAFIA

5.1 BÁSICA:

BARBETTA, P. A. *Estatística Aplicada às Ciências Sociais*. 3 ed. Florianópolis: Ed. da UFSC, 1999.

BUSSAB, W., MORETTIN, P. A. *Estatística Básica*. 4.ed. São Paulo: Atual, 1987.

LEVINE, D. M., BERENSON, M. L. e STEPHAN, D. – *Estatística: Teoria e Aplicações usando o Excel*. Rio de Janeiro: LTC, 2000

5.2 BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

STEVENSON, Willian J. *Estatística Aplicada à Administração*. São Paulo: Ed. Harper, 1981.

TRIOLA, M. F. – *Introdução à Estatística*. Rio de Janeiro: LTC, 1999

WONNACOTT, T. H., WONNACOTT, R. J. *Estatística Aplicada à Economia e Administração*. Ed. LTC, Rio de Janeiro, 1981.

