



## EMENTA E PROGRAMA DE DISCIPLINA

Nome: PRÁTICA ESTATÍSTICA

Código: GET00064

Carga horária semestral

Total: 80 horas

Teórica: 40 horas

Prática: 40 horas

Validade: 2008-2 a 2009-1

### Ementa:

Introdução à amostragem e ao planejamento de experimentos. Análise de custos. Elaboração de questionários. Pesquisa prática de campo.

### Programa:

1. Delineamento de pesquisa científica na área de ciências sociais
  - a. Determinação de tema de pesquisa
  - b. Determinação de variáveis envolvidas e sua classificação estatística
  - c. Determinação de população-alvo
  - d. Determinação de tamanho de amostra
  - e. Elaboração de questionário
  - f. Determinação de modelos probabilísticos associados às variáveis de interesse
  - g. Determinação de relações condicionais de causalidade entre variáveis
  - h. Simulação estocástica do banco de dados
  - i. Crítica de valores
  - j. Definição das análises estatísticas necessárias ao cumprimento dos objetivos propostos
  - k. Obtenção de resultados e sua interpretação
  - l. Busca de referências bibliográficas e discussão dos resultados
  - m. Estruturação da conclusão do trabalho
  - n. Elaboração de relatório de trabalho – formato de artigo científico
2. Delineamento de assessoria estatística na área de ciências da vida
  - a. Apresentação do contexto e do problema pelo cliente
  - b. Apresentação do material de apoio disponível e banco de dados fornecido pelo cliente
  - c. Manipulação do banco de dados para uso na análise estatística
  - d. Crítica de valores
  - e. Definição das análises estatísticas necessárias ao cumprimento dos objetivos propostos
  - f. Obtenção de resultados e sua interpretação
  - g. Apresentação dos resultados para o cliente
3. Elaboração de relatório de trabalho – formato de artigo científico

### BIBLIOGRAFIA

- BUSSAB, W. de O. e MORETTIN, P.A. – Estatística Básica. Saraiva, São Paulo, 2002.  
KÖCHE, J.C. – Fundamentos de Metodologia Científica – Teoria da ciência e prática da pesquisa. Vozes, Petrópolis, 2001.  
MEDEIROS, J.B. – Redação Científica. A Prática de Fichamentos, Resumos, Resenhas. Atlas, São Paulo, 2004.  
MOORE, D.S. e McCABE, G.P. - Introdução à Prática da Estatística. LTC, Rio de Janeiro, 2002.  
RUDIO, F.V. – Introdução ao Projeto de Pesquisa Científica. Vozes, Petrópolis, 2004.

ANA MARIA LIMA DE FARIAS  
Chefe-Deptº Estatística  
SIAPE 0311506