



EMENTA E PROGRAMA DE DISCIPLINA

Nome: PRÁTICA ESTATÍSTICA

Código: GET00064

Carga horária semestral

Total: 80 horas

Teórica: 40 horas

Prática: 40 horas

Validade: a partir de 2010-2

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
 - 1.1. Determinação de tema de pesquisa
 - 1.2. Determinação de variáveis envolvidas e sua classificação estatística
 - 1.3. Determinação de população-alvo
 - 1.4. Determinação de tamanho de amostra
 - 1.5. Elaboração de questionário
 - 1.6. Determinação de modelos probabilísticos associados às variáveis de interesse
 - 1.7. Determinação de relações condicionais de causalidade entre variáveis
 - 1.8. Simulação estocástica do banco de dados
 - 1.9. Crítica de valores
 - 1.10. Definição das análises estatísticas necessárias ao cumprimento dos objetivos propostos
 - 1.11. Obtenção de resultados e sua interpretação
 - 1.12. Busca de referências bibliográficas e discussão dos resultados
 - 1.13. Estruturação da conclusão do trabalho
 - 1.14. Elaboração de relatório de trabalho – formato de artigo científico
2. Delineamento de assessoria estatística na área de ciências da vida
 - 2.1. Apresentação do contexto e do problema pelo cliente
 - 2.2. Apresentação do material de apoio disponível e banco de dados fornecido pelo cliente
 - 2.3. Manipulação do banco de dados para uso na análise estatística
 - 2.4. Crítica de valores
 - 2.5. Definição das análises estatísticas necessárias ao cumprimento dos objetivos propostos
 - 2.6. Obtenção de resultados e sua interpretação
 - 2.7. 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*. São Paulo : Editora Saraiva,, 2002.
- KÖCHE, J.C. *Fundamentos de Metodologia Científica – Teoria da ciência e prática da pesquisa*. Petrópolis : Editora Vozes, 2001.
- MEDEIROS, J.B. *Redação Científica. A Prática de Fichamentos, Resumos, Resenhas*. São Paulo : Editora Atlas, 2004.
- MOORE, D.S. e McCABE, G.P. *Introdução à Prática da Estatística*. Rio de Janeiro: Editora LTC, 2002.
- RUDIO, F.V. *Introdução ao Projeto de Pesquisa Científica*. Petrópolis : Editora Vozes, 2004.

ANA MARIA LIMA DE FARIAS
Chefe-Deptº Estatística
SIAPE 0311506