

Prova de Estatística Turma 2-2007

O objetivo desta prova é, além de avaliar o entendimento do assunto ministrado em aula, fazer com que o tema estatística seja contextualizado no projeto de dissertação de cada aluno. Portanto, o bom desempenho supera a simples necessidade de boas notas no programa, pois pretende-se que a prova ajude o aluno no aperfeiçoamento do projeto de dissertação.

Cabe ressaltar também, que as questões apresentadas, não são de forma alguma, usadas para avaliar a qualidade da dissertação ou do projeto de dissertação.

QUESTÕES

- 1) **Escreva inicialmente um texto resumido contendo as seguintes informações de seu projeto de dissertação de mestrado:**
 - a) Título;
 - b) Objetivo;
 - c) Classificação do tipo de pesquisa que você vai abordar em sua dissertação (Exploratória, Descritiva ou Explicativa);
- 2) **Se sua pesquisa for Exploratória responda qual fenômeno deseja se conhecer; Se sua pesquisa for Descritiva, responda qual o fenômeno que se pretende conhecer de forma acurada; Se sua pesquisa é Explicativa, qual são as explicações que se pretende testar com sua dissertação.**
- 3) **Formule a hipótese nula (H_0) e alternativa (H_1) de um projeto de pesquisa, de preferência (se for o caso, contextualize com sua dissertação de mestrado).**
- 4) **Com relação aos dados de seu trabalho de dissertação, responda:**
 - a) Você pretende trabalhar com uma amostra ou população? Por que?
 - b) Se for trabalhar com amostra, qual é o tipo de amostragem que você vai efetuar (Ex: amostra aleatória ou não aleatória. simples, estratificada, em conglomerados, sistemática, por cota, julgamento?) Justifique.
 - c) Se for trabalhar com amostragem, qual o tamanho da amostra? Justifique a resposta.
 - d) Como são classificados os dados gerados em seu projeto (qualitativo discreto ou contínuo? e/ou, quantitativo nominal ou ordinal)? De exemplos.
 - e) Você acha que seu projeto vai aplicar estatística paramétrica? Por que?
 - f) Dos testes estatísticos não paramétricos apresentados no material didático/aula, algum deles pode, ou é adequado, para o seu projeto? Justifique sua resposta.

Obs: O conteúdo do material didático abrange o assunto necessário para responder as questões. Junto com a prova também esta sendo enviados mais dois materiais didáticos e, os livros recomendados para leitura são:

- 1- Estatística aplicada às ciências sociais. Editora da UFSC (sexta edição). Autor: Pedro Alberto Barbeta. 2006.
- 2- Estatística Básica. Métodos quantitativos. Wilton O. Bussab e Pedro A. Morettin. Editora Saraiva. (2001, quarta edição);
- 3- Curso de estatística básica. (dados do livro fornecidos em sala de aula).

Data para entrega: 04 de outubro de 2007 (**data limite de postagem**)

Enviar para:

Programa de Pós-Graduação em Educação Agrícola – Instituto de Agronomia – UFRRJ

A/C: Prof. Marcos Bacis Ceddia

BR 465 - Km 7 - Seropédica - RJ - Brasil - 23890-000