



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
Universidade Federal do Paraná
Setor de Ciências Exatas
Coordenação do Curso de Estatística

Processo Seletivo Estendido do Curso de Estatística

Prova 3

Disciplina CE080 – Fundamentos Básicos para Estatística

Data – 03/06/09, segunda-feira, às 19hs.

Local – Sala PA09, Bloco PA, campus Centro Politécnico.

Conteúdo:

1. Limites e derivadas;
2. Regra de Cramer;
3. Determinação do posto de uma matriz através de determinantes;
4. Cálculo da matriz inversa por escalonamento.

Disciplina CE081 – Estatística Descritiva e Inferencial Básica

Data – 04/06/09, terça-feira, às 19hs.

Local – Sala PA09, Bloco PA, campus Centro Politécnico.

Conteúdo:

1. Intervalos de confiança para a média e proporção;
2. Análise de correlação e regressão linear simples;
3. Testes de hipóteses para a média, proporção, duas médias (caso pareado e não pareado) e duas proporções.