



UNIVERSIDADE FEDERAL DO SUL E SUDESTE DO PARÁ
INSTITUTO EM ESTUDO DO DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E REGIONAL
FACULDADE DE CIÊNCIAS AGRÁRIAS DE MARABÁ

IV – DA(S) PROVA(S): Provas: O processo seletivo simplificado será composto de Provas Escrita e Prova Didática, conforme itens para sorteio:

1. Teoria dos Conjuntos;
2. Pré-Cálculo: Potenciação, Radiciação, Produtos Notáveis;
3. Funções: 1° e 2° Graus;
4. Limites e Derivadas: Conceitos e Aplicações em Economia;
5. Estatística Descritiva: Conceitos Fundamentais, Medidas de Tendência Central, Medidas de Posição, Medidas de Dispersão;
6. Teoria das Probabilidades: Conceitos Fundamentais, Propriedades Básicas, Aplicações em Economia;
7. Inferência Estatística: Conceitos Fundamentais, Estimação, Testes de Hipótese;
8. Estimação dos Parâmetros pelo Método de Mínimos Quadrados Ordinários;
9. Otimização Condicionada;
10. Multicolinearidade, Heterocedasticidade, Autocorrelação de Resíduos.

V – Referências para as Provas Escrita e Didática: Livre.