

Avaliação

1. A seguinte avaliação versará sobre o assunto “teste de hipóteses e intervalos de confiança”.
2. A prova terá uma duração de 4 horas, e será executada em duas etapas

2.1 A primeira etapa é uma prova com consulta na qual o aluno deverá responder questões relacionadas aos seguintes itens:

- i. “Paradoxo de Stein” (procure informações no artigo “Explaining the Stein Paradox (1999). Kwong Hiu Yung”).
- ii. Testes UMP nas hipóteses bilaterais (procure informações na pagina 81 do texto: “Testing Statistical Hypotheses, 3 ed Lehmann, E. L. and Romano, J. P.”).
- iii. Testes UMP, não viciados em famílias Exponenciais multiparametricas (procure informações na pagina 119 do texto: “Testing Statistical Hypotheses, 3 ed Lehmann, E. L. and Romano, J. P.”).
- iv. Testando os parâmetros de uma normal (procure informações na pagina 153 do texto: “Testing Statistical Hypotheses, 3 ed Lehmann, E. L. and Romano, J. P.”).

2.2 A segunda etapa é uma prova sem consulta que consistirá na resolução de dois exercícios práticos.