

Estatística Computacional

2023.2

Projeto Final

O projeto deve ter no máximo 3 páginas de texto. Pode ter a quantidade de páginas necessárias para gráficos, tabelas, referências e códigos.

O projeto deve ter uma descrição do problema, descrição da simulação usada para estudar o problema, resultados e uma breve conclusão.

O projeto é uma simulação monte-carlo. Pelo menos dois estimadores ou processos (de seleção de variáveis, escolha de hiperparâmetros, etc.) devem ser comparados em pelo menos duas situações diferentes. Como exemplo veja o capítulo 6 da Rizzo. No 6.2 ela compara a média com a média truncada (com níveis de truncamento diferentes) em situações de normais com contaminação em níveis diferentes.

A data de entrega é dia 21 de dezembro até 23:59.