

- Para cada questão selecionada, deve-se criar uma função no R, do algoritmo em questão e, através de algum exemplo (com dados simulados ou reais, de livre escolha), deve-se ilustrar o funcionamento (adequado) da função. Independentemente de se usar dados simulados ou reais, a ilustração deve ser feita com apenas UM ÚNICO CONJUNTO DE DADOS (não se está pedindo para realizar estudos de simulação). O objetivo principal é verificar se função está funcionando de modo adequado. Obviamente, espera-se que o algoritmo em questão esteja corretamente implementado.
- Deve-se mencionar a fonte dos dados e fornecê-los (caso se utilize dados reais, em formato .txt ou .xls) ou apresentar o algoritmo para geração dos dados simulados. A escolha do algoritmo/função para simulação dos dados é livre.
- Os argumentos (quantidades que alimentam a função) podem ser internos ou externos e não é necessário que tenham valores *default*.
- Cada função deve retornar, SOMENTE, as quantidades solicitadas no trabalho.
- Além do trabalho escrito (que exemplificam o funcionamento das funções) o qual deve seguir o formato das listas, devem ser enviados, em arquivo .txt, as funções construídas (em sua íntegra).
- O trabalho escrito, os arquivos com dados reais e os arquivos com as funções devem ser entregues até o dia 02/07/2012 às 18h00, por e-mail.