## MATLAB INTERMEDIÁRIO Exercício: MANIPULAÇÃO E ESCRITA DE ARQUIVOS

Objetivos: reforçar as técnicas apresentadas para leitura, escrita e manipulação de arquivos.

- 1. Construa uma tabela a partir da lista de compras disponibilizada. Dobre as quantidades desejadas dos itens listados, depois adicione 3 massas de bolo, 1 shampoo, 5 latas de refrigerante e 2 petiscos para cachorro. Por fim, grave a nova lista em um arquivo .xsl com nome NovaLista.
- 2. Leia o arquivo de carros antigos e construa uma nova tabela apenas com modelos que tem mais de 200 cavalos de potência.
- 3. Usando a tabela construída na questão anterior, salve a tabela com carros com mais de 200 cavalos de potências em "bons.xlsx" e os outros carros em "outros.csv".
- 4. Leia novamente a tabela de carros antigos do anexo e construa uma tabela apresentando todos os carros em ordem decrescente de peso. Salve essa tabela como "leves.xls".

Para correção, se desejarem, envie tanto os scripts ".m" quanto as tabelas salvas. Boa prática e paciência!

