

QUARTA LISTA DE PROBLEMAS – 05.10.2018**ATENÇÃO!**

Nos dias das atividades, a solução desses problemas deverá ser apresentada ao professor.

A terceira atividade em laboratório ocorrerá no dia 19 de outubro de 2018.

A solução deve ser implementada na linguagem de programação que a equipe achar mais conveniente.

1. Elaborar uma função que gere um filtro passa-baixas **ideal** no domínio da frequência, recebendo como parâmetros de entrada o tamanho da imagem e o ponto de corte.
2. Elaborar uma função que gere um filtro passa-altas **ideal** no domínio da frequência, recebendo como parâmetros de entrada o tamanho da imagem e o ponto de corte.
3. Testar esses filtros em imagens à sua escolha.

Em caso de dúvidas, consulte o professor:
marcelo.gomes@maua.br.