

Tarefa Histograma – Construção de Histograma no Octave ou na plataforma a sua escolha

A partir do código AulaIntroducao, postado na pasta códigos, na aba Arquivos, faça:

- 1- Modifique ou crie um código usando uma imagem da pasta Imagens (a sua escolha), de maneira que:
 - a. Abra a imagem;
 - b. Altere o brilho da imagem original com mais 50 tons;
 - c. Altere o brilho da imagem original com menos 50 tons;
 - d. Coloque no relatório a imagem original e seu respectivo histograma, a imagem com mais brilho e seu respectivo histograma e a imagem com menos brilho e seu respectivo histograma.
- 2- Modifique ou crie um código usando uma imagem da pasta Imagens (a sua escolha), de maneira que:
 - a. Abra a imagem;
 - b. Altere o contraste da imagem original em 20% a mais;
 - c. Altere o contraste da imagem original em 20% a menos;
 - d. Coloque no relatório a imagem original e seu respectivo histograma, a imagem com mais contraste e seu respectivo histograma e a imagem com menos contraste e seu respectivo histograma.
- 3- Modifique ou crie um código usando uma imagem da pasta Imagens (a sua escolha), de maneira que:
 - a. Abra a imagem;
 - b. Faça a equalização do histograma;
 - c. Coloque no relatório a imagem original e a imagem equalizada.