William Junji Hayashi pinto

Trabalho-01 – Processamento Digital de Imagens

Professor: Dr. Milton Hirokazu Shimabukuro

CIÊNCIA DA COMPUTAÇÃO – 5º Ano

O trabalho faz todas as funções exigidas no enunciado, embora algumas funções tenham alguns problemas, junto de algumas outras pedidas em aula, quando for testar, alterar a linha de código : “JFileChooser fc = new JFileChooser("C:\\Users\\akume\\Desktop\\PDI\_Atividade\_1\_Interface\\imagem");” Dos métodos alterar\_arquivo, alterar\_arquivo\_2 e alterar\_arquivo\_tons\_de\_cinza.  
  
A Estrutura principal é a PDI\_Atividade\_1.java, que contém os códigos que irão executar as funcionalidades exigidas.

Sobre as funções “Extrair RGB” e “Junção RGB”, ao selecionar um arquivo PPM, e escolher a opção de extrair, salvar em 3 arquivos diferentes.  
  
E em seguida escolher a função de Junção RGB para juntar em 1 outro arquivo PPM.  
  
Infelizmente no trabalho não consegui fazer a junção RGB e extração serem independentes, no sentido de a junção ser feita sem que a extração tenha sido feita antes.  
  
As demais funções estão funcionamento como devidamente especificadas.

Ao executar o Projeto, antes de mais nada, clique no botão “Selecionar Arquivo”, como ilustrado na imagem, tentar aplicar qualquer função antes de selecionar um arquivo vai fazer o programa dar erro

