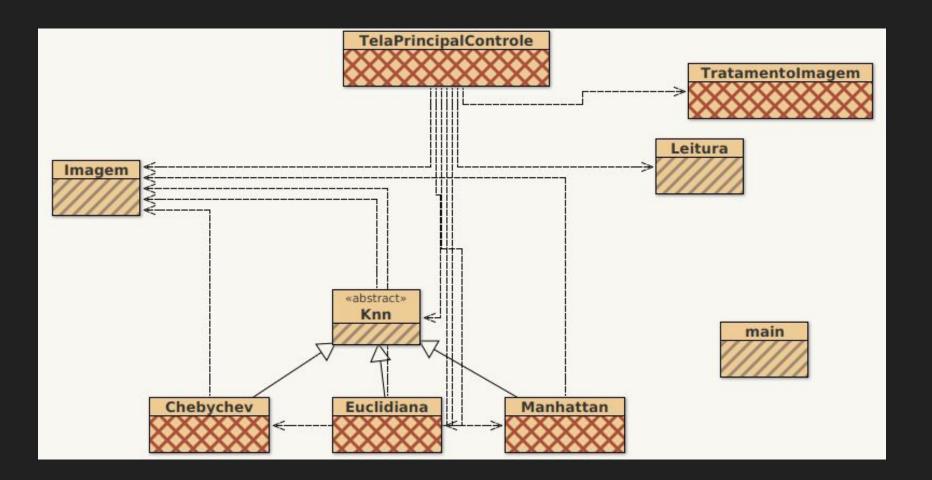
Detecção de Pessoas em Imagens através do uso de Inteligência Computacional

Alunos:

Acsa Laiane Arcanjo Augusto Gabriel Martins Spínola



Divisão nos pacotes

 Controle: Imagem, Knn, Leitura, TelaPrincipalControle e TratamentoImagem;

Modelo: Chebychev, Euclidiana e Manhattan;

Visão: main e TelaPrincipal.fxml.

Imagem

-private ArrayList<Float> arrayOfFeatures;
 -private String classe;

-public ArrayList<Float> getLista();

-public Imagem(ArrayList<Float> arrayOfFeatures, String classe);

-public String getClasse();

Controle

KNN

-public abstract String KnnFunction(int g,ArrayList<Imagem> listaImagens, List<Float> listaAtributos);

Leitura

private FileReader arg;

-private BufferedReader lerArq;

-private ArrayList<Float> lista;

-private String classe;

public Leitura(String caminho);

-public int lerLinhas();

-public String getClasse();

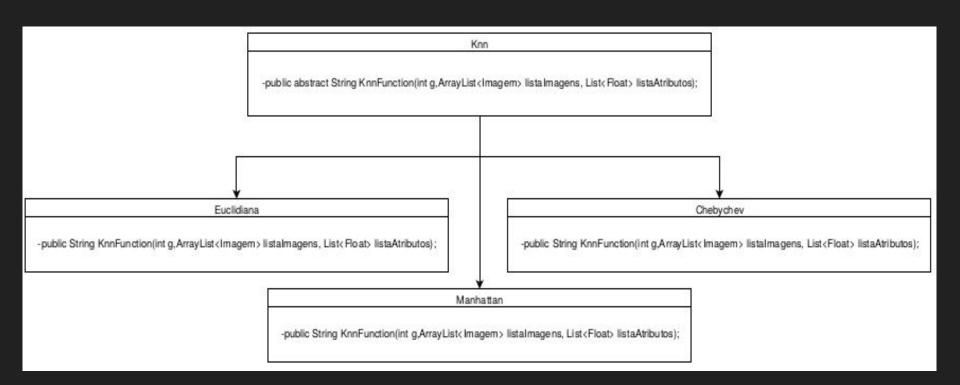
-public ArrayList<Float> getLista();

-public static boolean isNumeric (String s);

TratamentoImagem

-publicList<Float>TratamentodaImagem(Stringcaminho)

Modelo



Visão

main

-public static void main(String[] args);
-public void start(Stage primaryStage);

TelaPrincipal.fxml

