

Trabalho 2

Entrega: 24/4/19

O que entregar?

1. Implementação

2. Breve relatório descritivo da técnica e dos resultados obtidos.

1. Escolher dois extratores de atributos e aplicar na base números do link:
 - https://www.dropbox.com/s/nvajlvhtqo8qvh/ocr_car_numbers_rotulado.txt?dl=0
 - A base é composta por um número em cada linha, contendo número de 0 a 9. Cada imagem formada por uma linha do TXT possui dimensões 35x35, sendo cada linha representada em sequencia no TXT, e portanto cada linha do TXT possui 1225 numeros (0 ou 1), e no fim o rótulo a qual representa aquela imagem. Ao formar a imagem, vocês tem que considerar o 0 como preto e 1 como branco.
 2. Escolher dois classificadores de padrão e usar 50% da base para treino e 50% da base para teste, apresentando a acurácia e matriz de confusão
- Códigos em python nas aulas de extratores e classificadores
 - Códigos usando a Opencv em C:
 - <https://professorpedrosa.com/livros/introducao-ao-processamento-digital-de-imagens-utilizando-opencv-na-linguagem-c/treinamento-pdi-com-opencv-em-c/>
 - Extratores de atributos – Questões de 46 a 50.
 - Classificadores de padrão: Questões de 53 a 60.

