



Disciplina Reconhecimento de Padrões Visuais	Turmas
Professor William Robson Schwartz	

Entrega: 02/12/2019 até às 23h55 (via moodle)

Trabalho Prático 2: Detecção de Anomalias

O objetivo deste trabalho é detectar regiões anômalas em imagens, como mostrado na Figura 1. O trabalho deve ser feito individualmente.

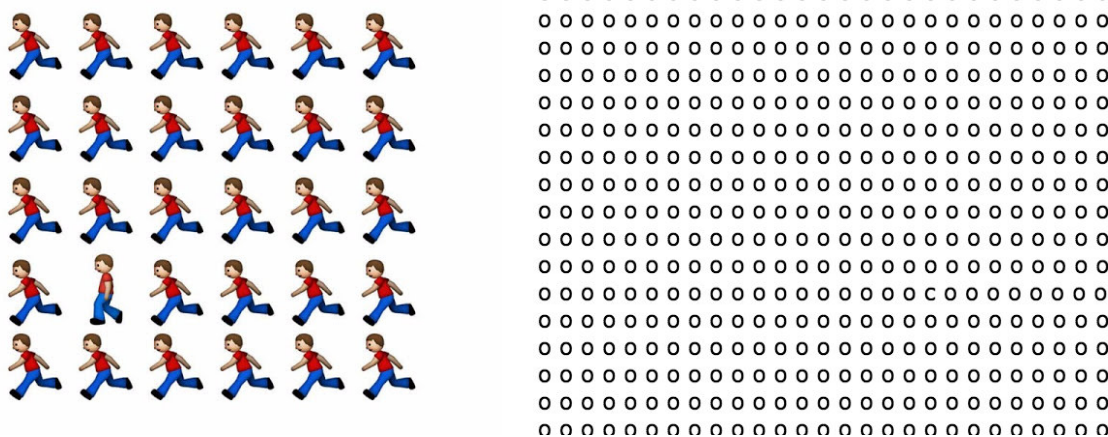


Figura 1: Exemplos de imagens de entrada.

O que deve ser feito

Implementar um método que, dada uma imagem de entrada como aquelas mostradas na Figura 1, detecte regiões anômalas. **Não considere** que a disposição dos elementos gráficos na imagem seja regular, portanto, a segmentação dos elementos gráficos é parte do trabalho. Pode assumir que existem diversos elementos gráficos iguais e apenas um diferente. A saída do seu método deve colocar um bounding box entorno do elemento gráfico anômalo (com características distintas da maioria).

O que deve ser entregue

Relatório utilizando o mesmo *template do trabalho passado*. Este relatório, deve conter abstract, introdução, seção de trabalhos relacionados, seção descrevendo o método proposto, seção mostrando os resultados obtidos e análise destes e seção concluindo o trabalho, além da listagem de referências bibliográficas. Ou seja, o relatório deve seguir o padrão de um artigo científico.