

Departamento de Matemática  
Disciplina de Programação Avançada  
Ano lectivo de 2023/2024

**Proposta de tema**

**Título:** Reconhecimento Óptico de Marcas

**Sumário:** Pretende-se fazer a avaliação automática de testes de escolha múltipla, através do reconhecimento óptico de marcas. Através da utilização de uma biblioteca de código aberto tal como a `OpenCV` pretende-se construir um programa (ou aplicação para telemóvel) que possa analisar uma imagem, extraíndo daí a informação referentes às respostas dadas num questionário de escolha múltipla.

**Condições de Preferência:**

**Condições Especiais:** -

**Orientador(es):** Professor Júlio Neves / Pedro Quaresma

Data: 2º Semestre de 2023/2024