

# Critérios de correção – E-fólio Global

## 21178 – Laboratório de Programação

05 junho 2020

A cotação da prova é distribuída pelos seguintes aspetos:

- Funcionalidade adequada aos requisitos: 2 valores
- Legibilidade/clareza do código proposto: 3 valores
- Organização e modularidade do programa: 3 valores
- Eficiência da implementação proposta: 2 valores
- Clareza e adequação do comentário explicativo: 2 valores

**Em anexo:** Código de uma possível solução, completa e funcional. Muitas outras soluções são admissíveis, esta é só um exemplo. Optou-se por guardar os programas num “array”, mas a grelha foi implementada numa lista duplamente ligada, para permitir inserir programas no início e no final. A distribuição dos programas é feita por prioridades, primeiro os diários de alta audiência, garantindo que começam à mesma hora todos os dias. Depois, os semanais de alta audiência, no restante tempo do horário nobre. Os programas de baixa audiência diários são colocados antes do horário nobre, também para garantir que começam à mesma hora. Finalmente, o programa emite um erro sempre que não existir horário disponível para cumprir os requisitos.