



ESCOLA SECUNDÁRIA DR. JOSÉ AFONSO  
CURSO PROFISSIONAL DE NÍVEL SECUNDÁRIO  
MATRIZ PARA ÉPOCA DE RECUPERAÇÃO DE MÓDULOS EM ATRASO



**Curso:** Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos

**Disciplina:** Programação e Sistemas de Informação

**Nº do Módulo:** 1 **Designação:** Introdução à programação e algoritmia

Ano: 10ºAno

**Tipo de Prova:** Escrita

**Duração da Prova:** 100 min.

CONTEÚDOS	COMPETÊNCIAS	CRITÉRIOS DE CORRECÇÃO
Introdução à lógica de programação Desenvolvimento de algoritmos Constantes, variáveis e tipo de dados Operadores e funções pré-definidas Teste e correção de erros	Apreender conceitos sobre a lógica de programação; Aplicar instruções e sequências lógicas na resolução de problemas; Utilizar as regras e as diferentes fases na elaboração de um algoritmo; Aplicar fluxogramas; Identificar os diferentes tipos de dados; Identificar variáveis e constantes; Utilizar as regras de tipos em geral; Enumerar e identificar os operadores aritméticos, relacionais e lógicos; Utilizar operadores e funções pré-definidas; Realizar testes e correção de erros.	O aluno deverá responder corretamente às questões formuladas, utilizando os termos (terminologia) e técnicas corretas.

**Material a utilizar:** Esferográfica azul ou preta.

**Indicações gerais:** Prova realizada no enunciado.