



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.