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: 4 **Designação**: Estruturas de Dados Estáticas

Tipo de Prova: Escrita

Ano: 1º

Duração da Prova: 100 minutos

CONTEÚDOS	COMPETÊNCIAS	CRITÉRIOS DE CORRECÇÃO
Definição de String como variável capaz de guardar um número finito de valores do tipo CHAR Declaração e manipulação de variáveis do tipo String Definição de Array como variável capaz de "agregar" um número finito de valores do mesmo tipo Declaração e manipulação de variáveis do tipo Array Estudo de algoritmos de manipulação de Arrays Iniciação Pesquisa sequencial Inserção e remoção de elementos de um Array: No Inicio; No Fim. Ordenação crescente ou decrescente dos elementos de um Array Inserção e remoção de elementos em Arrays ordenados Array multi-dimensional	Saber fazer a distinção entre uma variável simples e uma variável estruturada; Saber o que é uma String; Manipular uma String; Diferenciar índice e valor indexado numArray; Dominar os algoritmos de manipulação de Arrays.	O aluno deverá responder às questões formuladas, utilizando os termos (terminologia) e técnicas corretas.

Material a utilizar: caneta

Indicações gerais: A prova será realizada no enunciado.