ESCOLA SECUNDÁRIA DR. JOSÉ AFONSO

CURSO PROFISSIONAL DE NÍVEL SECUNDÁRIO

MATRIZ PARA ÉPOCA DE RECUPERAÇÃO DE MÓDULOS EM ATRASO

Curso(s): CURSO PROFISSIONAL DE ENSINO SECUNDÁRIO TÉCNICO DE GESTÃO E PROGRAMAÇÃO E SISTEMAS INFORMATICOS

Disciplina: Programação e Sistemas de Informação

Nº do Módulo: 6 **Designação**: **Estruturas de Dados Dinâmicas**

Tipo de Prova: Escrita

Ano: 10º

Duração da Prova: 100 minutos

CONTEÚDOS	COMPETÊNCIAS	CRITÉRIOS DE CORRECÇÃO
- Introdução - Técnicas de manipulação de informação em estruturas dinâmicas - Noções de pilha e fila de espera - Operações básicas sobre listas unidirecionais e bidirecionais.	• Compreender o conceito de apontador; • Conhecer as regras de declaração de apontadores; • Identificar as operações para manipulação de apontadores; • Utilizar estruturas dinâmicas lineares; • Distinguir apontador de estrutura dinâmica; • Identificar os tipos de estrutura dinâmica – Pilha e Fila de Espera; • Adquirir a noção de lista bidirecional; Dominar as operações básicas sobre listas.	O aluno deverá responder às questões formuladas, utilizando os termos (terminologia) e técnicas corretas.

Material a utilizar: Esferográfica azul ou preta

Indicações gerais: