

CURSOS PROFISSIONAIS
MATRIZ DE MÓDULO NÃO REALIZADO

Ano letivo: 2021/2022

Disciplina: Programação e Sistemas de Informação	Nível de ensino: Secundário	Formação: Técnica
Modalidade: Prática	Ano: 1.º	Duração: 90 minutos
Curso: Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos	Módulo: 04 - Estruturas de Dados Estáticas	Plano de estudos: DL 55/2018 Portaria 235-A/2018

CONTEÚDOS	OBJETIVOS/COMPETÊNCIAS	ESTRUTURA	CRITÉRIOS DE CORRECÇÃO	COTAÇÕES
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Definição de Array como variável capaz de "agregar" um número finito de valores do mesmo tipo ▪ Declaração e Manipulação de variáveis do tipo Array ▪ Manipulação de Arrays: Array de Array (ou Array multi-dimensional) ▪ Definição de String como variável capaz de guardar um número finito de valores do tipo CHAR ▪ Declaração e Manipulação de variáveis do tipo String 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Saber fazer a distinção entre uma variável simples e uma variável estruturada. ▪ Diferenciar índice e valor indexado num Array. ▪ Dominar os algoritmos de manipulação de Arrays. ▪ Saber o que é uma String. ▪ Manipular uma String. 	<p>Questões Práticas: Elaborar 4 programas utilizando o VC#</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elaborar corretamente dois programas utilizando vetores unidimensionais, conforme o solicitado ▪ Elaborar corretamente um programa utilizando vetores bidimensionais, conforme o solicitado ▪ Elaborar corretamente um programa utilizando strings, conforme o solicitado 	<p>2*50 = 100 pts</p> <p>50 pts</p> <p>50 pts</p>

Material utilizado: O aluno deverá levar para a prova escrita/prática esferográfica de tinta azul ou preta.