

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: 03 - Programação Estruturada	Plano de estudos: DL 55/2018 Portaria 235-A/2018

CONTEÚDOS	OBJETIVOS/COMPETÊNCIAS	ESTRUTURA	CRITÉRIOS DE CORRECÇÃO	COTAÇÕES
<ul style="list-style-type: none"> ▪ Conceitos Básicos ▪ Variáveis <ul style="list-style-type: none"> – Globais e Locais – Passagem por Parâmetros ▪ Subprogramas <ul style="list-style-type: none"> – Estrutura do Subprograma: Procedimentos; Funções 	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adquirir a noção de subprograma; ▪ Conhecer as regras de declaração de subprogramas; ▪ Conhecer as regras de execução de subprogramas; ▪ Utilizar corretamente parâmetros; ▪ Ter consciência da independência dos subprogramas relativamente aos programas através do uso da parametrização; ▪ Saber utilizar e distinguir variáveis locais e variáveis globais; ▪ Distinguir os diferentes tipos de subprogramas; ▪ Elaborar programas com recurso a subprogramas; 	<p>Questões Práticas: Elaborar 4 programas utilizando o VC#</p>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Elaborar corretamente um programa utilizando variáveis globais e subprogramas, conforme o solicitado Elaborar corretamente 3 programas, utilizando subprogramas, passagem de parâmetros por valor e por referência e não utilizar variáveis globais 	<p>45 pts</p> <p>50 pts 45 pts 60 pts</p>

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