

GESTÃO DE CONTEÚDOS 2023/2024

Curso Profissional de Técnico de Informática - Sistemas Tecnologias de Informação e Comunicação 11.º ano

	Unidades de Ensino / Conteúdos	N.º Aulas Previstas (45 min)
1.º semestre	<p>Módulo 5 – Criação de páginas Web</p> <ul style="list-style-type: none">• Técnicas de implantação de páginas na Web• Criação de páginas:• Conceitos de ergonomia de uma página Web• Conceitos de HTML e hipertexto• Programa de edição Web• Publicação	34
2.º semestre	<p>Módulo OP2 – Introdução à Programação</p> <ul style="list-style-type: none">• Pensamento computacional<ul style="list-style-type: none">○ Os quatro pilares do pensamento computacional• Algoritmo<ul style="list-style-type: none">○ Representação de um algoritmo○ Algoritmos em pseudocódigo<ul style="list-style-type: none">■ Constantes e variáveis■ Tipos de dados e Operadores■ Testar um algoritmo■ Estruturas de controlo condicional■ Estruturas de controlo de repetição (ciclos)• Linguagens de programação<ul style="list-style-type: none">○ Linguagem de programação Python○ Tipos de dados○ Operadores e algumas funções• Instruções elementares Google Colaboratory®<ul style="list-style-type: none">○ Estruturas de controlo condicional○ Estruturas de controlo de repetição (ciclos)○ Listas e Cadeias de caracteres• Programação de artefactos tangíveis	34

MÓDULOS A LECIONAR

Módulo Nº	data de início	data de conclusão	Nº de aulas
5	13/09/2023	24/01/2024	34
7	24/01/2024	19/06/2024	34

Gestão de Conteúdos aprovados em Conselho Pedagógico no dia 25 de outubro de 2023