

PLANIFICAÇÃO RESUMIDA

CURSO: TGPSI

DISCIPLINA: RC – 11.º ANO

ANO LETIVO 2024/2025

PERÍODOS LETIVOS	1.º	2.º	3.º
AULAS PREVISTAS	[±] 52	[±] 28	[±] 22
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS Conhecimentos / Capacidades / Atitudes	<b>Módulo 4 - Desenvolvimento de Páginas Web Estáticas -</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Construção base de páginas Web.</li> <li>2. Utilização e formatação de tabelas.</li> <li>3. Utilização de frames e iframes</li> <li>4. Utilização de formulários.</li> <li>5. Conceitos de eventos e javascript aplicados a páginas Web.</li> <li>6. Utilização de Cascading Style Sheets.</li> <li>7. Publicação de sites e gestão de conteúdos.</li> </ol>	<b>Módulo 5 - Desenvolvimento de Páginas Dinâmicas - (cont.)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>2. Scripting do lado do servidor e do lado do cliente;</li> <li>3. Técnicas básicas de escrita de páginas dinâmicas;</li> </ol>	<b>Módulo 5 - Desenvolvimento de Páginas Dinâmicas - (cont.)</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>4. Variáveis e estruturas de controlo de execução;</li> <li>5. Objetos disponibilizados pela linguagem.</li> </ol>
	<b>Módulo 5 - Desenvolvimento de Páginas Dinâmicas -</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Introdução à programação Web (PHP);</li> </ol>	Realização da Formação em Contexto de Trabalho (FCT) <b>(6 semanas – 210h)</b>	<b>Módulo 6 - Programação de Sistemas de Comunicação-</b> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Modelo de programação cliente-servidor;</li> <li>2. O interface Socket: <ol style="list-style-type: none"> <li>a. Sockets UDP e TCP;</li> <li>b. Criação de sockets;</li> <li>c. Associação de sockets com a ligação;</li> <li>d. Envio e receção de informação via socket;</li> </ol> </li> <li>3. Programação de servidores;</li> <li>4. Programação de clientes.</li> </ol>

COMPETÊNCIAS	INSTRUMENTOS/TÉCNICAS/PONDERAÇÃO	
CONHECIMENTOS	Testes de Avaliação	40%
CAPACIDADES	Fichas de Trabalho / Projetos	25%
ATITUDES	<b>Relacionamento Interpessoal</b> (cooperação; mediação de conflitos; solidariedade)	10%
	<b>Participação</b> (interesse/empenho; atenção/concentração; autonomia na realização de tarefas; tipo de intervenções na aula; capacidade de iniciativa)	15%
	<b>Responsabilidade</b> (assiduidade; pontualidade, realização de tarefas em tempo útil; posse e utilização adequada do material obrigatório na sala de aula)	10%

MATERIAL BÁSICO PARA A AULA

Caderno diário, material de escrita, e contas de acesso a alguns serviços web como e-mail, armazenamento na cloud, etc.

