

ÁREAS DE COMPETÊNCIA (Perfil do Aluno à Saída do Ensino Secundário)	DOMÍNIOS/ TEMAS	APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	PONDE RAÇÃO (%)	INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO
<p>Conhecedor/Sabedor/ Culto/Informado (A, B, G, I, J)</p> <p>Criativo (A, C, D, J)</p> <p>Crítico/Analítico (A, B, C, D, G)</p>	Módulo 4 – Desenvolvimento de Páginas Web Estáticas	<ul style="list-style-type: none"> - Utilização e formatação de tabelas. - Utilização de <i>frames</i> e <i>iframes</i> - Utilização de formulários. - Conceitos de eventos e <i>javascript</i> aplicados a páginas Web. - Utilização de <i>Cascading Style Sheets</i>. - Publicação de sites e gestão de conteúdos. 	75%	<p>Testes escritos/práticos; Fichas de Trabalho; Trabalhos e relatórios individuais; Projeto Final; Grelhas de observação de aula (dependente da natureza do trabalho).</p>
<p>Indagador/Investigador (C, D, F, H, I)</p> <p>Respeitador da diferença/do outro (A, B, E, F, H)</p> <p>Sistematizador/Organizador (A, B, C, I, J)</p> <p>Questionador (A, F, G, I, J)</p> <p>Comunicador/Desenvolvimento da linguagem e da oralidade (A, B, D, E, H)</p>	Módulo 5 – Desenvolvimento de Páginas Web Dinâmicas	<ul style="list-style-type: none"> - Introdução à programação Web - <i>Scripting</i> do lado do servidor e do lado do cliente - Técnicas básicas de escrita de páginas dinâmicas - Variáveis e estruturas de controlo de execução - Objetos disponibilizados pela linguagem - Métodos, propriedades e eventos dos principais objetos - Objetos dinâmicos de escrita e pedidos de dados - Noção de sessão e <i>Cookies</i> - Tratamento de erros 	75%	
<p>Autoavaliador (transversal às áreas)</p> <p>Participativo/colaborador (B, C, D, E, F)</p> <p>Responsável/autónomo (C, D, E, F, G, I, J)</p> <p>Cuidador de si e do outro (B, E, F, G)</p>	Módulo 6 – Programação de Sistemas de Comunicação	<ul style="list-style-type: none"> - Modelo de programação cliente-servidor - O <i>interface Socket</i> - Programação de servidores - Programação de clientes 	75%	
<p>Responsável/autónomo (E, F)</p> <p>Respeitador da diferença/ do outro (E, F)</p> <p>Participativo/ colaborador (E,F)</p>	ATITUDES E VALORES	RESPONSABILIDADE - Assiduidade e pontualidade (3%); - Material necessário (2%); - Cumprimento dos prazos das tarefas (4%); - Realização adequada da sua autoavaliação (1%)	10%	
		COMPORTEAMENTO - Cumprimento das regras estabelecidas (3%); - Apresentação de uma atitude correta perante os outros (4%); - Atenção na aula (3%)	10%	
		PARTICIPAÇÃO NA AULA - Intervenção adequada e pertinente (2%); - Demonstração de interesse e participação nas atividades propostas (2%); - Responsabilização pela realização das tarefas (1%).	5%	

Áreas de Competência: A. Linguagens e textos; B. Informação e comunicação; C. Raciocínio e resolução de problemas; D. Pensamento crítico e pensamento criativo; E. Relacionamento interpessoal; F. Desenvolvimento pessoal e autonomia; G. Bem-estar, saúde e ambiente; H. Sensibilidade estética e artística; I. Saber científico, técnico e tecnológico; J. Consciência e domínio do corpo.

Programa de Mentorias: será atribuído um Diploma de Mentoria aos alunos mentores e uma bonificação de 5 pontos na(s) disciplina(s) envolvida(s).