

ENSINO PROFISSIONAL

DISCIPLINA SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

10.º ANOS

CRITÉRIOS TRANSVERSAIS DE AVALIAÇÃO	DOMÍNIOS	PONDERAÇÃO	ÁREAS DE COMPETENCIA do PASEO*	DESCRITORES ESPECÍFICOS DE DESEMPENHO	PROCESSOS DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO
Conhecimentos	D1 SABER CIENTÍFICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO	50%	A B C D E F G H I J	<b>UFCD 9948 - Redes e protocolos multimédia</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifica o hardware e sistemas operativos.</li> <li>Identifica os componentes, características e funcionalidades de um sistema de comunicação.</li> <li>Reconhece o modelo de rede da Internet incluindo os principais protocolos implicados na sua arquitetura.</li> <li>Associa diferentes protocolos aos respetivos serviços e aplicações na Internet.</li> </ul>	Fichas de aprendizagens e de competências (escritas/digitais)
				<b>UFCD 9950 - Conceitos fundamentais de programação</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Caracteriza os conceitos associados à programação de linguagem, dados, instrução, algoritmo e programa.</li> <li>Reconhece os componentes de uma linguagem de programação</li> <li>Identifica algoritmos.</li> </ul>	
Resolução de Problemas					Trabalho Prático/Projeto/Campo
Comunicação					Portefólio/Relatórios/Produção de Textos
Interação	D2 RACIOCÍNIO, RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS, PENSAMENTO CRÍTICO, PENSAMENTO CRIATIVO	50%		<ul style="list-style-type: none"> <li>Desenha esquemas de redes informáticas.</li> <li>Cria algoritmos usando pseudocódigo e/ou fluxogramas.</li> <li>Desenvolve algoritmos numa linguagem de programação.</li> </ul>	Apresentações orais/multimédia (processo e produto)
					Debates/Utilização de instrumentos/tecnologias/ Plataformas digitais
					Visitas de estudo
		<b>100%</b>			

**OBSERVAÇÕES\*** Áreas de competências do Perfil dos Alunos à Saída da Escolaridade Obrigatória: **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.