AGRUPAMENTO DE ESCOLAS DE PORTO DE MÓS

CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

GRUPO DISCIPLINAR 550 - INFORMÁTICA

ANO LETIVO 2022/2023

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 **Resolução de Problemas** **Comunicação** **Interação**	**D1** SABER CIENTÍFICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO	50%	**A** **B** **C** **D** **E** **F** **G** **H** **I** **J**	**UFCD 9948 - Redes e protocolos multimédia** • Identifica o hardware e sistemas operativos. • Identifica os componentes, características e funcionalidades de um sistema de comunicação. • Reconhece o modelo de rede da Internet incluindo os principais protocolos implicados na sua arquitetura. • Associa diferentes protocolos aos respetivos serviços e aplicações na Internet. **UFCD 9950 - Conceitos fundamentais de programação** • Caracteriza os conceitos associados à programação de linguagem, dados, instrução, algoritmo e programa. • Reconhece os componentes de uma linguagem de programação • Identifica algoritmos.	Fichas de aprendizagens e de competências (escritas/digitais) Resolução de questões aula/problemas (orais e escritos/formais e informais) Trabalho Prático/Projeto/Campo Portefólio/ Relatórios/Produção de Textos Apresentações orais/multimédia (processo e produto) Debates/ Utilização de instrumentos/ tecnologias/Plataformas digitais Visitas de estudo
	D2 RACIOCÍNIO, RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS, PENSAMENTO CRÍTICO, PENSAMENTO CRIATIVO	50%		• Desenha esquemas de redes informáticas. • Cria algoritmos usando pseudocódigo e/ou fluxogramas. • Desenvolve algoritmos numa linguagem de programação.	
		100%			

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.