

ENSINO PROFISSIONAL

DISCIPLINA SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

12.º ANOS

CRITÉRIOS TRANSVERSAIS DE AVALIAÇÃO	DOMÍNIOS	PONDERAÇÃO	ÁREAS DE COMPETENCIA do PASEO*	DESCRIPTORIOS 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 9951 - Linguagem de programação web de servidor - Identifica tecnologias web de servidor. - Cria e manipula bases de dados usando uma linguagem declarativa. - Utiliza declarações de gestão de bases de dados em scripts de servidor. - Utiliza uma linguagem de scripting de servidor. UFCD 9983 - Desenvolvimento de Base de Dados - Caracteriza conceitos relativos à análise de sistemas e bases de dados. - Representa graficamente relações numa base de dados. - Caracteriza sistemas e modelos de gestão de bases de dados. - Utiliza uma linguagem de consulta estruturada. UFCD 9970 - Realidade aumentada - Caracteriza os conceitos fundamentais no domínio da realidade aumentada. - Identifica os principais dispositivos, bibliotecas e plataformas de produção.	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%	• Programa funcionalidades web (do lado do servidor) , eficientes e seguras suportadas por bases de dados. • Planifica e estrutura bases de dados relacionais simples. • Gere dados e efetua consultas num sistema de base de dados. • Produz aplicações de realidade aumentada.	
		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.