

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	D1 SABER CIENTÍFICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO	50%	A	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.	Fichas de aprendizagens e de competências (escritas/digitais)
Resolução de Problemas			B		Resolução de questões aula/problemas (orais e escritos/formais e informais)
Comunicação			C		Trabalho Prático/Projeto/Campo
Interação			D		Portefólio/ Relatórios/Produção de Textos
			E		Apresentações orais/multimédia (processo e produto)
			F	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.	Debates/ Utilização de instrumentos/tecnologias/Plataformas digitais
			G		Visitas de estudo
			H		
			I		
			J		
				UFCD 9970 - Realidade aumentada • Caracteriza os conceitos fundamentais no domínio da realidade aumentada. • Identifica os principais dispositivos, bibliotecas e plataformas de produção.	

	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.