

ENSINO PROFISSIONAL

DISCIPLINA SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

12.º ANOS

CRITÉRIOS TRANSVERSAIS DE AVALIAÇÃO	DOMÍNIOS	PONDERAÇÃO	ÁREAS DE COMPETENCIA do PASEO*	DESCRITORES ESPECÍFICOS DE DESEMPENHO	PROCESSOS DE RECOLHA DE INFORMAÇÃO
<p>Conhecimentos</p> <p>Resolução de Problemas</p> <p>Comunicação</p> <p>Interação</p>	<p>D1 SABER CIENTÍFICO, TÉCNICO E TECNOLÓGICO</p>	<p>50%</p>	<p>A</p> <p>B</p> <p>C</p> <p>D</p> <p>E</p> <p>F</p> <p>G</p> <p>H</p> <p>I</p> <p>J</p>	<p><b>UFCD 9951 - Linguagem de programação web de servidor</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Identifica tecnologias web de servidor.</li> <li>Cria e manipula bases de dados usando uma linguagem declarativa.</li> <li>Utiliza declarações de gestão de bases de dados em scripts de servidor.</li> <li>Utiliza uma linguagem de scripting de servidor.</li> </ul> <p><b>UFCD 9983 - Desenvolvimento de Base de Dados</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Caracteriza conceitos relativos à análise de sistemas e bases de dados.</li> <li>Representa graficamente relações numa base de dados.</li> <li>Caracteriza sistemas e modelos de gestão de bases de dados.</li> <li>Utiliza uma linguagem de consulta estruturada.</li> </ul> <p><b>UFCD 9970 - Realidade aumentada</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Caracteriza os conceitos fundamentais no domínio da realidade aumentada.</li> <li>Identifica os principais dispositivos, bibliotecas e plataformas de produção.</li> </ul>	<p>Fichas de aprendizagens e de competências (escritas/digitais)</p> <p>Resolução de questões aula/problemas (orais e escritos/formais e informais)</p> <p>Trabalho Prático/Projeto/Campo</p> <p>Portefólio/ Relatórios/Produção de Textos</p> <p>Apresentações orais/multimédia (processo e produto)</p> <p>Debates/ Utilização de instrumentos/ tecnologias/Plataformas digitais</p> <p>Visitas de estudo</p>

	<b>D2</b> RACIOCÍNIO, RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS, PENSAMENTO CRÍTICO, PENSAMENTO CRIATIVO	50%		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Programa funcionalidades web (do lado do servidor) , eficientes e seguras suportadas por bases de dados.</li> <li>• Planifica e estrutura bases de dados relacionais simples.</li> <li>• Gere dados e efetua consultas num sistema de base de dados.</li> <li>• Produz aplicações de realidade aumentada.</li> </ul>	
		<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.