ENSINO PROFISSIONAL **DISCIPLINA** SISTEMAS DE INFORMAÇÃO 11º **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 9949 - Construção de Páginas Web** • Reconhece o conceito de *HyperText Markup Language* / Linguagem de marcação de Hipertexto (HTML) na família de linguagens de descrição de documentos. • Distingue entre a estrutura, conteúdos e estilos de uma página. • Utiliza a linguagem HTML na construção de páginas para a web. • Aplica estilos a páginas web, *usando Cascading Style Sheets* / Folha de Estilos em Cascata (CSS) tendo em vista diferentes dispositivos. • Publica e gere um sítio na Internet **UFCD 0154 - Stilos em CSS *(Cascading Style Sheets*)** • Constrói estilos em CSS. **UFCD 9982 - Programação de Scripts** • Caracteriza a linguagem de *scripting*. • Caracteriza o modelo de objetos de documento. • Integra scripts em páginas web. • Cria e personaliza páginas dinâmicas usando *scripting*.	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

				UFCD 9952 - Programação de Aplicações e Sítios Web Dinâmicos • Explora plataformas de desenvolvimento de aplicações web. • Cria documentos através de *Extensible Markup Language*/extensível de Marcação Genérica – XML. • Utiliza uma linguagem de programação para servidor. • Programa aplicações e sítios web com acesso a bases de dados. • Integra dispositivos e tecnologias em aplicações complexas.	
	D2 RACIOCÍNIO, RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS, PENSAMENTO CRÍTICO, PENSAMENTO CRIATIVO	50%		• Estrutura/desenvolve/cria páginas web. • Constrói/aplica estilos em CSS. • Cria páginas dinâmicas usando *scripting*. • Programa aplicações e sítios web dinâmicos com acesso a bases de dados.	
		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.