

ENSINO PROFISSIONAL

DISCIPLINA SISTEMAS DE INFORMAÇÃO

11º 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 9949 - Construção de Páginas Web • Reconhece o conceito de <i>HyperText Markup Language</i> / 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, <i>usando Cascading Style Sheets</i> / Folha de Estilos em Cascata (CSS) tendo em vista diferentes dispositivos. • Publica e gere um sítio na Internet UFCD 0154 - Stilos em CSS (<i>Cascading Style Sheets</i>) • Constrói estilos em CSS. UFCD 9982 - Programação de Scripts • Caracteriza a linguagem de <i>scripting</i>. • Caracteriza o modelo de objetos de documento. • Integra scripts em páginas web. • Cria e personaliza páginas dinâmicas usando <i>scripting</i>.	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 <i>Extensible Markup Language</i>/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 <i>scripting</i>. • 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.

O professor: Carlos Marques