

PLANO DE ENSINO - 2019/1

01	IDENTIFICAÇÃO				
	CURSO: Tecnologia em Sistemas para Internet				
	UNIDADE CURRICULAR: Construção de Páginas Web I	TURMA: 30713			
	PROFESSOR: Sidney Roberto de Sousa				
Carga horária total: 80 h/a		N.º total de aulas teóricas: 0 h/a			
Nº de semanas: 22		N.º total de aulas práticas: 80 h/a			

02	EMENTA
	Descrição do protocolo HTTP/HTTP2 e suas funcionalidades. Linguagem de formatação HTML.
	Tags de formatação. Tags de inclusão de objetos. Tags multimídia (Áudio e Vídeo). Tags de liga-
	ção. Descrição de componentes de páginas. Formulários HTML. Software de autoria para páginas
	HTML, editores HTML. Linguagem de apresentação dinâmica. Introdução a formatação de estilo.
	Validação de campos do HTML e aplicação de pattern. Introdução a páginas responsivas.

03	OBJETIVO GERAL DA UNIDADE CURRICULAR		
Conhecer os aspectos básicos do desenvolvimento de páginas web, com foco na linguagem HTML.			

04 OBJETIVOS ESPECÍFICOS DA UNIDADE CURRICULAR

- 1. Conhecer a linguagem HTML e suas estruturas básicas
- 2. Criar sites simples e completos com navegação entre páginas
- 3. Estilizar páginas com folhas de estilo usando a linguagem CSS

05	AVALIAÇÃO DA APRENDIZAGEM			
	Bimestre	Instrumentos de avaliação	Datas previstas	Valor máximo
1º bimestre	Nota 1 do 1ºbim	Avaliações semanais, com o propósito de avaliar gradualmente os conteúdos vistos e promover a recuperação paralela	Toda semana de aula	Toda avaliação terá peso 5. Ao fi- nal do bimestre, será calculada a nota média destas avaliações.
	Nota 2 do 1ºbim	Trabalho	19/04/2019	5
2º bimestre	Nota 1 do 2º bim	Avaliações semanais, com o propósito de avaliar gradualmente os conteúdos vistos e promover a recuperação paralela	Toda semana de aula	Toda avaliação terá peso 5. Ao fi- nal do bimestre, será calculada a nota média destas avaliações.
	Nota 2 do 2º bim	Trabalho Multidisciplinar entre CPW1, Algoritmos e Funda- mentos Matemáticos	21/06/2019	5
	Recuperação do semestre	Prova Substitutiva	28/06/2019	10

06 RECUPERAÇÃO DA APRENDIZAGEM

A recuperação da aprendizagem será feita de forma contínua, por meio das avaliações semanais. O estudante que perder uma avaliação semanal por razão de falta deverá procurar o docente com antecedência a fim de notifica-lo previamente sobre a sua falta e então solicitar que o professor lhe encaminhe uma avaliação com prazo de entrega combinado. Solicitações de realização de avaliação por motivo de falta realizadas após o dia da falta não serão atendidas.



REFERÊNCIAS

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FREEMAN, E.; ROBSON, E. Use a Cabeça! Programando com HTML 5. Rio de Janeiro: Alta Books, 2014. FREEMAN, E.; ROBSON, E. Use a Cabeça! Programação JavaScript. Rio de Janeiro: Alta Books, 2016.

SILVA, M. S. Fundamentos de HTML5 e CSS3. São Paulo: Novatec, 2015.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

DUCKETT, J. Introdução a Programação Web com HTML, XHTML E CSS. 2.ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2010 MILLS, C.; DEBOLT, V., WALTER, A. Web design with web standards. San Francisco: New Riders, 2010.

RAMOS, F. Website do briefing ao produto final. Rio de Janeiro: Alta Books, 2015

REIS, D. B. Javascript: Aprenda a Programar utilizando a Linguagem Javascript. São Paulo: Viena, 2015.

ZEMEL, T. CSS Eficiente: técnicas e ferramentas que fazem a diferença nos seus estilos. São Paulo: Casa do Código.

2015.



08	DETALHAMENTO DA PROPOSTA DE TRABALHO				
Mês	Período em dias	Nº aulas	Observações	Conteúdo a ser desenvolvido	Metodologia
Fevereiro	11/02 a 15/02			Descrição do protocolo HTTP/HTTP2 e suas funcionalidades	
	18/02 a 22/02			Linguagem de formatação HTML; Software de autoria para páginas HTML, editores HTML	
	25/02 a 01/03			Tags de formatação	
Março	04/03 a 08/03		04 (Segunda) Recesso 05 (Terça) Feriado 06 (Quarta) Recesso	Tags de inclusão de objetos	
	11/03 a 15/03			Tags multimídia (Áudio e Vídeo)	
	18/03 a 22/03			Tags de ligação	
	25/03 a 29/03			Descrição de componentes de páginas	Técnicas de ensino:
Abril	01/04 a 05/04			Formulários HTML	Expositiva/dialogada; Estudo de caso.
	08/04 a 12/04			Linguagem de apresentação dinâmica	
	15/04 a 19/04		19 (Sexta) Feriado	TRABALHO 1	Recursos de ensino:
	22/04 a 26/04			Introdução a formatação de estilo	Quadro branco / canetão; Projetor
	29/04 a 03/05		01/05 (Quarta) Feriado	Validação de campos do HTML e aplicação de pattern	multimídia.
Maio	06/05 a 10/05			Validação de campos do HTML e aplicação de pattern	Laboratório de Informática.
	13/05 a 17/05			Validação de campos do HTML e aplicação de pattern	
	20/05 a 25/05		25 (Sábado) IV DCN Sábado letivo, refe- rente à quarta-feira	Validação de campos do HTML e aplicação de pattern	Instrumentos de avaliação: Prova prática; Projeto; Listas de exe cício.
	27/05 a 31/05		·	Introdução a páginas responsivas	
Junho	03/06 a 08/06		08 (Sábado) Sábado letivo, referente à sexta-feira	Introdução a páginas responsivas	
	10/06 a 14/06			Introdução a páginas responsivas	
	17/06 a 21/06		20 (Quinta) Feriado 21 (Sexta) Recesso	Introdução a páginas responsivas	
	24/06 a 28/06			TRABALHO 2 (Multidisciplinar)	
Julho	01/07 a 05/07			PROVA SUBSTITUTIVA	

Assinatura do Professor	

Revisado por		Data	
Aprovado por	Coordenação do Curso	Vigora a partir de	Semestre ou ano



METODOLOGIA						
Técnicas de Ensino	Recursos de Ensino					
 Expositiva/dialogada Aula prática Estudo dirigido Trabalho em grupo Pesquisa Dramatização Palestra Debate Estudo de caso Seminário Painel integrado Visita técnica Júri simulado Outros (especificar) 	 Quadro branco / canetão Projetor multimídia Lousa Digital TV, DVD Laboratório (especificar qual) Material impresso (apostila, textos) Livro didático Ficha avaliativa Filme Material concreto específico Outros (especificar) 					
INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO						
 Auto avaliação Prova escrita Prova oral Prova prática Relatório 						

- Produção de texto
- Lista de exercícios
- Atividade prática
- Projeto
- Portfólio
- Outros (especificar)