



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

DISCIPLINA: Construção de Páginas <i>Web</i> (CPW)	
Vigência: a partir de 2018/1	Período letivo: 1º semestre
Carga horária total: 75h	Código: PEL_CSTSI.2
Ementa: Caracterizar e conceitualizar a linguagem de estruturação de páginas web. Construção de páginas através de comandos básicos de formatação de texto. Inserção de listas e enumerações. Criação de formulários e folhas de estilo.	

Conteúdos

UNIDADE I – Introdução

- 1.1 Conceitos gerais
- 1.2 Modelo cliente-servidor
- 1.3 Linguagens server-side
- 1.4 Linguagens client-side
- 1.5 Ferramentas utilizadas para o desenvolvimento web
- 1.6 Áreas de atuação
- 1.7 W3C
- 1.8 Acessibilidade
- 1.9 Validação

UNIDADE II – HTML

- 2.1 História e conceitos gerais
- 2.2 Sintaxe da linguagem
- 2.3 Estrutura
- 2.4 Principais TAG's
- 2.5 Iframe
- 2.6 Xhtml
- 2.7 Ferramentas de apoio

UNIDADE III – CSS

- 3.1 História e conceitos gerais
- 3.4 Vinculando folhas de estilo aos documentos
- 3.5 Seletores
- 3.6 Backgrounds
- 3.7 Texto
- 3.8 Fontes
- 3.9 Links
- 3.10 Listas
- 3.11 Tabelas
- 3.12 Box
- 3.13 Borda
- 3.14 Outline
- 3.15 Margem
- 3.16 Espaçamento
- 3.17 Dimensão
- 3.18 Display



Serviço Público Federal
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Sul-rio-grandense
Pró-Reitoria de Ensino

- 3.19 Posicionamento
- 3.20 Floating
- 3.21 Alinhamento
- 3.22 Pseudo-class
- 3.23 Pseudo-elementos
- 3.24 Navegação

Bibliografia básica

HOGAN, Brian P. **HTML 5 e CSS3**: desenvolva hoje com o padrão de amanhã. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, c2012. 282 p. ISBN 9788539902606.

MEYER, Jeanine. **O guia essencial do HTML 5**: usando jogo para aprender HTML5 e JavaScript. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2011. 385 p. ISBN 9788539901159.

SILVA, Mauricio Samy. **Criando sites com HTML**: sites de alta qualidade com HTML e CSS. São Paulo: Novatec, 2008. 431 p. ISBN 978-85-7522-166-2.

Bibliografia complementar

FREEMAN, Elisabeth; FREEMAN, Eric. **Use a cabeça!**: HTML com CCS e XHTML. 2. ed. Rio de Janeiro: Alta books, 2008. 580 p.

LUBBERS, Peter; ALBERS, Brian; SALIM, Frank. **Programação profissional em HTML 5**: APIs poderosas para o desenvolvimento de aplicações para a Internet com mais recursos. Rio de Janeiro: Alta Books, c2013. 280 p. ISBN 9788576087441.

REBITTE, Leonardo; BP, Marcus Vinícius. **Dominando Tableless**: seu site entre os primeiros nos sites de busca!. Rio de Janeiro: Alta Books, c2006. XXXIV, 115 p. ISBN 8576081164.

SILVA, Maurício Samy. **Construindo sites com CSS e (X)HTML**: sites controlados por folhas de estilo em cascata. São Paulo: Novatec, 2008. 446 p. ISBN 9788575221396.

WILLIAMS, Robin. **Web design para não-designers**: um guia objetivo para você criar, projetar e publicar o seu site na web. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2001. 304 p. ISBN 8573931485.