



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

DISCIPLINA: Construção de Páginas Web I	
Vigência: a partir de 2020/1	Período letivo: 1º ano
Carga horária total: 60h	Código: SL.DE.125
Ementa: Introdução à Internet e web. Estudo de documento de marcação de páginas, tags de formatação, tags de inclusão de objetos, tags de ligação (hyperlinks). Construção de formulários estáticos e dinâmicos. Criação de imagens e folhas de estilo em cascata.	

Conteúdos

UNIDADE I - Internet e Web

- 1.1 Introdução à internet
- 1.2 World Wide Web

UNIDADE II - Linguagens de Marcação

- 2.1 Definição e conceitos
- 2.2 Ferramentas básicas de desenvolvimento da marcação
- 2.3 Definições e sintaxe geral da marcação
- 2.4 Elementos e atributos
- 2.5 Cabeçalhos e links
- 2.6 Listas
- 2.7 Formulários
- 2.8 Tabelas web standards

UNIDADE III - Folhas de Estilo em Cascata

- 3.1 Definições e conceitos
- 3.2 Modelo CSS
- 3.3 Seletores
- 3.4 Estilização de textos
- 3.5 Cores e background
- 3.6 Estrutura e estilização
- 3.7 Posicionamento
- 3.8 Layout

Bibliografia básica

FREEMAN, Eric. **Use a cabeça HTML com CSS e XHTML**. 2. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2008.

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

_____. **Criando sites com HTML: sites de alta qualidade com HTML e CSS**. São Paulo: Novatec, 2008.

Bibliografia complementar

COLLISON, Simon. **Desenvolvendo CSS na Web: do iniciante ao profissional**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2008.



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

FULTON, Steve; FULTON, Jeff. **HTML5 Canvas: Native Interactivity and Animation for the Web**. First Edition, Sebastopol: O'Reilly, 2011.

LAWSON, Bruce. SHARPI, Remy. **Introdução ao HTML 5**. São Paulo: Altabooks, 2011.

NIEDERAUER, Juliano. **Desenvolvendo Websites com PHP**. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2011.

SILVA, Maurício Samy. **HTML5 - A linguagem de marcação que revolucionou a web**. São Paulo: Novatec, 2010.