



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

DISCIPLINA: Programação para Internet I	
Vigência: 2019	Período Letivo: 2019/2
Carga Horária Total: 60h	Código:
Ementa: Introdução à programação para web. Linguagem HTML: fundamentos e estrutura geral da linguagem. Projeto e desenvolvimento de folhas de estilo em cascata. Estudo da linguagem JavaScript.	

Comentado [MRD1]: Não seria com "S" maiúsculo como está na bibliografia?

Conteúdos

UNIDADE I – Introdução à Programação para Web

- 1.1 Introdução à Web
- 1.2 Navegadores
- 1.3 HTML
 - 1.3.1 Elementos básicos
 - 1.3.1 Tabelas
 - 1.3.1 Listas
 - 1.3.1 Formulários
 - 1.3.1 Figuras
 - 1.3.1 Links

UNIDADE II – Folhas de Estilo em Cascata (CSS)

- 2.1 Introdução a estilos CSS
- 2.2 Formas básicas de usar estilos CSS
- 2.3 Sintaxe CSS e os seletores de elementos, classes e ids
- 2.4 Estilos inline, internos e externos e o mecanismo da cascata
- 2.5 Cores, formas, dimensões, bordas e margens dos elementos
- 2.6 Posicionamento

UNIDADE III – JavaScript

- 3.1 Estrutura e sintaxe da linguagem
- 3.2 Estruturas de controle condicionais e de repetição
- 3.3 Funções e eventos
- 3.4 Interagindo com o HTML
- 3.5 Biblioteca JQuery

Comentado [MRD2]: Idem ao comentário anterior

Bibliografia Básica

CASTRO, Elizabeth; HYSLOP, Bruce. **HTML5 e CSS3**. Rio de Janeiro, RJ: Alta Books, 2013. 552p. ISBN 9788576088035.



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

DUCKETT, Jon. **Introdução à programação web com HTML, XHTML e CSS**; Jon Duckett; Acauan Fernandes tr. **2.ed.** Rio de Janeiro, RJ: Ciência Moderna, 2010. Ciência Moderna (2010 printing) 840p. ISBN 9788573938968.

DUCKETT, Jon. **JavaScript & JQuery: desenvolvimento de interfaces web interativas.** Rio de Janeiro (RJ): Alta Books, 2016. 622p. ISBN 9788576089452.

Bibliografia Complementar

DEITEL, Paul J.; Deitel, Harvey M. **Ajax, Rich Internet Applications e Desenvolvimento Web para Programadores.** Pearson Prentice Hall, 2008. 776p. ISBN 9788576051619.

LEMAY, Laura; Colburn, Rafe; Tyler, Denise. **Aprenda a criar páginas web com HTML e XHTML em 21 dias.** Pearson, 1158p. - ISBN 9788534614283.

SILVA, M. S. **CSS3 - desenvolva aplicações web profissionais com o uso dos poderosos recursos de estilização das CSS3.** São Paulo: Novatec, 2011.

SILVA, M. S. **JavaScript - guia do programador.** São Paulo: Novatec, 2010.

SILVA, M. S. **HTML 5 - a linguagem de marcação que revolucionou a Web.** São Paulo: Novatec, 2011.

SILVA, M. S. **JQuery - a biblioteca do programador JavaScript.** **3.ed.** São Paulo: Novatec, 2013.

Quando é 1ª edição não se indica, segundo Furasté (ABNT). Indica-se a edição a partir da segunda com algarismo arábico seguido de ponto e da abreviatura da palavra "edição" (ed.). Entre o numeral e a abreviatura sem espaço. Exemplificando: **4.ed.**