



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

DISCIPLINA: Construção de Sites Web	
Vigência: a partir de 2015/1	Período letivo: 2º semestre
Carga horária total: 70h	Código: BGS.11
Ementa: Estudo da criação de documentos estáticos. Estudo da criação de documentos dinâmicos no lado cliente. Aplicação prática do processo de criação de sites web.	

Conteúdos

UNIDADE I – Criação de Documentos Estáticos

- 1.1 Introdução a linguagem de marcação
- 1.2 Estruturas de documentos em HTML e XHTML
- 1.3 Manipulação de elementos e atributos HTML e XHTML

UNIDADE II – Criação de Documentos Dinâmicos no Lado Cliente

- 2.1 Introdução a linguagem JavaScript
- 2.2 Manipulação de documentos com JavaScript

UNIDADE III – Criação de Sites Web

- 3.1 Planejamento, organização e gerenciamento de sites
- 3.2 Criação de sites
- 3.3 Estilização de páginas
- 3.4 Manipulação de conteúdo interativo

Bibliografia básica

- DUCKETT, J. **Introdução à programação web com HTML, XHTML e CSS.** Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2010.
- SILVA, M. S. **JavaScript: guia do programador.** São Paulo: Novatec Editora, 2010.
- WATRALL E.; SIARTO J. **Use a cabeça! Web Design.** Rio de Janeiro: Alta Books, 2009.

Bibliografia complementar

- MANZANO, A. L. N. G.; TOLEDO, S. A. de. **Guia de orientação e desenvolvimento de sites HTML, XHTML, CSS e JavaScript/JScript.** 2. ed. São Paulo: Érica, 2011.
- SILVA, M. S. **HTML5 - A linguagem de marcação que revolucionou a web.** São Paulo: Novatec Editora Editora, 2010.
- SILVA, M. S. **JQuery UI: componentes de interface rica para suas aplicações web.** São Paulo: Novatec, 2012.



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

ROBBINS, J. N. **Aprendendo web design**: guia para iniciantes. 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010.

WATRALL E.; SIARTO J. **Use a cabeça! Web Design**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2009.