



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: Criação de documentos estáticos. Criação de documentos interativos no lado cliente. Estilização de documentos web. Criação de sites web. | |

Conteúdos

UNIDADE I – Criação de Documentos Estáticos

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

UNIDADE II – Criação de Documentos Interativos no Lado Cliente

- 2.1 Introdução a linguagem
- 2.2 Frameworks para manipulação de documentos interativos
- 2.3 Manipulação de documentos interativos

UNIDADE III - Estilização de Documentos Web

- 3.1 Introdução a linguagem de estilização
- 3.2 Estilização de documentos web

UNIDADE IV – Criação de Sites Web

- 4.1 Planejamento, organização e gerenciamento de sites
- 4.2 Criação de sites

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.
- SILVA, M. S. **Jquery:** a biblioteca do programador JavaScript. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2010.

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



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

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