



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

<b>DISCIPLINA:</b> Linguagem de Marcação e Estilização	
<b>Vigência:</b> a partir de 2015/1	<b>Período letivo:</b> 1º semestre
<b>Carga horária total:</b> 45h	<b>Código:</b> CSTSI.043
<b>Ementa:</b> Introdução à Linguagem de Marcação de Hipertextos. Compreensão de conceitos de elementos e atributos, listas, tabelas, formulários. Introdução às Folhas de estilo em cascata, box model e seletores. Estilização de textos, cabeçalhos e links. Elaboração de menus com listas. Formatação de formulários para a entrada de dados. Estilização de tabelas para apresentação de dados. Codificação de interfaces. Posicionamento de layouts.	

## Conteúdos

### UNIDADE I – Introdução à Linguagem de Marcação de Hipertextos

- 1.1 HTML
- 1.2 Tags Básicas
- 1.3 Listas ordenadas, não-ordenadas, de definições e mistas
- 1.4 Tabelas
- 1.5 Formulários

### UNIDADE II – Introdução às Folhas de Estilo em Cascata

- 2.1 CSS
- 2.2 Box Model
- 2.3 Seletores
  - 2.3.1 Seletor simples
  - 2.3.2 Seletor composto
  - 2.3.3 Pseudoclassee pseudo-elemento
- 2.4 Textos
  - 2.4.1 Espaçamentos e alinhamentos de textos
  - 2.4.2 Efeitos em textos
  - 2.4.3 Estilização de fontes
- 2.5 Cabeçalhos e Âncoras
  - 2.5.1 Efeitos em cabeçalhos
  - 2.5.2 Estados e Efeitos em links
- 2.6 Listas
  - 2.6.1 Estilização de Listas
  - 2.6.2 Criação de Menus
- 2.7 Tabelas e Formulários
  - 2.7.1 Estilização de Tabelas
  - 2.7.2 Estilização de Formulários simples e complexos
- 2.8 Estruturação e Posicionamento de Layouts

## Bibliografia básica

- BOWERS, Michael. **Pro(fissional) padrões de projetos com CSS e HTML**. 1.ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2008.
- ROBBINS, Jennifer Niederst. **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

SILVA, Maurício S. **Construindo sites com CSS e (X)HTML: sites controlados por folhas de estilo em cascata.** 1.ed. São Paulo: Novatec, 2008.

### **Bibliografia complementar**

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

GARRETT, Jesse James. **The elements of user experience: user-centered design for the Web and beyond.** 2.ed. Berkeley: New Riders, 2011.

KRUG, Steve. **Não me faça pensar! Uma abordagem de bom senso à usabilidade na web.** Rio de Janeiro: Alta books, 2008.

MEMÓRIA, Felipe. **Design para a internet: projetando a experiência perfeita.** Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.

NIELSEN, Jakob; LORANGER, Hoa. **Usabilidade na web: projetando websites com qualidade.** Rio de Janeiro: Elsevier, 2007.