



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

DISCIPLINA: Construção de Sites Web I	
Vigência: a partir de 2019/1	Período letivo: 1º semestre
Carga horária total: 30h	Código: BG.DE.198
Ementa: Estudo de documento de marcação de páginas web através de HTML, tags de formatação, tags de inclusão de elementos, tags de ligação (hyperlinks). Construção de formulários. Estilização de elementos usando folhas de estilo em cascata (CSS).	

Conteúdos

UNIDADE I – Manipulação de Elementos HTML

- 1.1 Elementos de marcação de texto
- 1.2 Representação de imagem e hiperlinks
- 1.3 Elementos de formulário
- 1.4 Elementos multimídia

UNIDADE II – Estilização de Elementos com CSS

- 2.1 Estilização de tags
- 2.2 Utilização de classes e identificadores
- 2.3 Formatação de conteúdo em cascata
- 2.4 Modelo de caixa (box model) e elementos flutuantes

Bibliografia básica

- DUCKETT, J. **Introdução à programação web com HTML, XHTML e CSS**. 6. ed. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2010.
- SILVA, M. **HTML 5: a linguagem de marcação que revolucionou a web**. 1.ed. São Paulo, SP: Novatec, 2011.
- WATRALL, E.; SIARTO J. **Use a cabeça! Web Design**. Rio de Janeiro: Alta Book, 2009.

Bibliografia complementar

- STEFANOV, S. **Padrões JavaScript**. São Paulo, SP: Novatec, 2010.
- SILVA, M. **JavaScript: guia do programador**. São Paulo, SP: Novatec, 2010.
- ASCENCIO, A.; APARECIDA, E. **Desenvolvendo jogos mobile com HTML5**. São Paulo, SP: Novatec, 2016.
- COLLISON, S. **Desenvolvendo CSS na Web: do iniciante ao profissional**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2008.
- FLARAGAN, D. **JavaScript: o guia definitivo**. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2004.