



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

DISCIPLINA: Construção de Páginas Web	
Vigência: a partir de 2025/1	Período letivo: 1º Ano
Carga horária total: 90h	Código: NH_INF.0011
Ementa: Caracterização básica e diretrizes do Design. Introdução à programação para web. Estudo da Linguagem HTML: fundamentos e estrutura geral da linguagem. Estudo e desenvolvimento de folhas de estilo em cascata.	

Conteúdos

UNIDADE I – Fundamentos e Princípios do Design

- 1.1 Introdução ao Design
- 1.2 Alinhamento
- 1.3 Contraste
- 1.4 Proximidade
- 1.5 Repetição
- 1.6 Cores
- 1.7 Tipografia
- 1.8 Estruturas de layout

UNIDADE II – Introdução a Linguagem de Marcação de Texto (HTML)

- 2.1 Introdução à Web
- 2.2 Navegadores
- 2.3 HTML
 - 2.3.1 Elementos básicos
 - 2.3.2 Tabelas
 - 2.3.3 Listas
 - 2.3.4 Formulários
 - 2.3.5 Figuras
 - 2.3.6 Links

UNIDADE III – Folhas de Estilo em Cascata (CSS)

- 3.1 Introdução a estilos CSS
- 3.2 Formas básicas de usar estilos CSS
- 3.3 Sintaxe CSS e os seletores de elementos, classes e ids
- 3.4 Estilos inline, internos e externos e o mecanismo da cascata
- 3.5 Cores, formas, dimensões, bordas e margens dos elementos
- 3.6 Posicionamento



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

Bibliografia básica

FLATSCHART, FÁBIO. **HTML 5 - Embarque Imediato**. Rio de Janeiro, RJ: Editora Brasport, 2011.

ROBIN, WILLIAMS. **Design para quem não é designer**. São Francisco, Califórnia: Editora Callis, 2013.

SILVEIRA, Paulo; ALMEIDA, Adriano. **Lógica de programação: crie seus primeiros programas usando JavaScript e HTML**. São Paulo, SP: Casa do Código, 2017.

Bibliografia complementar

CASTRO, Elizabeth. **HTML 4 para a world wide webe**. Berkeley, CA: Peachpit Press, 2000

FRASER, TOM. **O guia completo da cor**. Editora Senac. São Paulo, 2007.

LEMAY, Laura; Colburn, Rafe; Tyler, Denise. **Aprenda a Criar Páginas Web com HTML e XHTML em 21 Dias**. São Paulo, SP: Editora Pearson, 2002.

ROBBINS, Jennifer Niederst. **Aprendendo web design: guia para iniciantes**. 3.ed. Porto Alegre, RS: Bookman, 2010.

SOUSA, ROQUE F. M. **CANVAS HTML 5 - Composição gráfica e interatividade na web**. Rio de Janeiro, RJ: Editora Brasport, 2018