



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

<b>DISCIPLINA:</b> Informática IV	
<b>Viaência:</b> a partir de 2015/2	<b>Período letivo:</b> 8º semestre
<b>Carga horária total:</b> 45 h	<b>Código:</b> DSG.090
<b>Ementa:</b> Estudo dos principais conceitos da marcação em HTML e formatação em CSS para a construção de páginas na Internet, desenvolvendo conhecimentos integrados com os fundamentos e metodologias do design.	

### Conteúdos

#### UNIDADE I – Introdução

- 1.1 Estrutura das Páginas Web
- 1.2 Browsers e engines
- 1.3 World Wide Web consortium (W3C)

#### UNIDADE II – HTML

- 2.1 Estrutura básica do HTML
- 2.2 Tags básicas
- 2.3 Inserção de imagens, outros elementos de mídia e interação
- 2.1 Tabelas
- 2.2 Formulários

#### UNIDADE III – CSS

- 3.1 Introdução às folhas de estilo
- 3.2 Regras Básicas
- 3.3 Fontes e atributos de texto
- 3.4 Cores
- 3.6 Controle de Blocos
- 3.7 Posicionamento
- 3.8 Layouts Básicos

### Bibliografia básica

MEMÓRIA, Felipe. **Design para a internet:** projetando a experiência perfeita. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.  
ROBBINS, Jennifer N. **Aprendendo web design:** guia para iniciantes. Porto Alegre: Bookman, 2010.  
SILVA, Maurício Samy. **Construindo sites com CSS e (X) HTML:** sites controlados por folhas de estilo em cascata. São Paulo: NOVATEC, 2008.

### Bibliografia complementar

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



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

MANZANO, José Augusto N. G; TOLEDO, Suely Alves de. **Guia de orientação e desenvolvimento de sites HTML, XHTML, CSS e JavaScript/JScript**. São Paulo: Erica, 2008.

WILLIAMS, Robin; TOLLETT, John. **Web design para não-designers**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2001.