



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 2014/2	Período letivo: 1º semestre
Carga horária total: 60h	Código: BG.DE.101
Ementa: Internet; Web; tecnologias de servidor e cliente; gerenciamento de sites; HTML e construção de páginas; arquitetura de aplicações web; configuração de servidores web; xHTML.	

Conteúdos

UNIDADE I - Introdução aos Conceitos Básicos da Internet

- 1.1 Conceitos básicos
- 1.2 World Wide Web – WWW
- 1.3 Serviços web
- 1.4 Conceitualização e definição de sites web
- 1.5 Tecnologias de servidor e cliente

UNIDADE II - Criar e Configurar um Site para WEB

- 2.1 Aplicativos para construção de sites
- 2.2 Criar estrutura de pastas e arquivos
- 2.3 Arquitetura de servidores web
- 2.4 Configuração de serviços em um servidor web
- 2.5 Planejamento, criação, organização e gerenciamento de sites

UNIDADE III - Linguagem para Criação de Páginas Web

- 3.1 Introdução ao HTML
- 3.2 Linguagem xHTML
- 3.3 Marcação xHTML para estrutura da página
- 3.4 Manipulação de textos e links
- 3.5 Manipulação de imagens
- 3.6 Manipulação de tabelas
- 3.7 Manipulação de formulários
- 3.8 Padrões para o desenvolvimento de páginas web

Bibliografia básica

- SILVA, M. S. **Criando sites com HTML:** sites de alta qualidade com HTML e CSS. São Paulo: Novatec Editora, 2008.
- ROBBINS, Jennifer N. **Aprendendo Web Design.** 3. ed. Porto Alegre: Bookman, 2010.
- SILVA, M. S. **HTML5 - A linguagem de marcação que revolucionou a web.** São Paulo: Novatec, 2010.

Bibliografia complementar

- DUCKETT, J. **Introdução à programação Web com HTML, XHTML e CSS.** 2. ed. São Paulo: Ciência Moderna, 2010.



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

FREEMAN, E.; **Use a cabeça! HTML com CSS e XHTML**. 1. ed. São Paulo:
Alta Books, 2008.