

DESENVOLVIMENTO DE WEB I

Código	Nome da Disciplina	Carga Horária Semanal (H/A)		Aulas Semanais	C.H. (H/R)	Período /Semestre
		Teórica	Prática			
INF0012	DESENVOLVIMENTO WEB I	50%	50%	3	60	4º sem

EMENTA

Introdução a tecnologia Web. Conceitos básicos para aplicação cliente/Servidor. Aplicação Desktop x Aplicação Web. Arquitetura em camadas: O padrão MVC. Protocolos de comunicação Web. A linguagem Hipertexto HTML. Utilização de estilos com CSS. A linguagem Java Script. Criação de páginas estáticas. O princípio da Interface Humano Computador. Validação W3C.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

FREEMAN, Elisabeth; FREEMAN, Eric. **Use a Cabeça - HTML com CSS e XHTML**. 2 ed. Jacaré: Alta Books, 2008. 616 p.

COSTA, Ramon Gomes; TODESCHINI, Leonardo. **WEB: como programar usando ferramentas livres: HTML, JavaScript, Apache, MySQL e PHP**. Rio de Janeiro: Alta Books, c 2006 270 p.

ALVES, William Pereira. **Projetos de Sistemas Web: Conceitos, Estruturas, Criação de Banco de Dados e Ferramentas de Desenvolvimento**. 1 ed. Editora Erica. 168 P.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

GRANNEL, Craig. **O Guia essencial de web design com CSS e HTML**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2009. xxi, 619 p.

ABREU, Luís. **HTML 5**. 319. p.

RODRIGUES, Andrea Teixeira. **Desenvolvimento para internet**. Curitiba: Editora do Livro Técnico, 2010. 120 p. (Informação e comunicação).

SILVA, Maurício Samy. **Criando sites com HTML**: sites de alta qualidade com HTML e CCS. São Paulo: Novatec, 2008. 431 p.

CROWDER, David A. **Construindo web sites para leigos**. 4. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2011. XVIII, 342 p.