



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E
TECNOLOGICA

CST EM REDES DE COMPUTADORES



IDENTIFICAÇÃO			
DISCIPLINA: Desenvolvimento Web			Período: 4º
PRÉ-REQUISITO: Programação de Script			
UNIDADE CURRICULAR: Obrigatória [X] Optativa [] Eletiva []			
CARGA HORÁRIA			
CARGA HORÁRIA SEMANAL:	5 h	CARGA HORÁRIA TOTAL:	83 h

EMENTA

Exibir a arquitetura da Web entre o cliente e servidor. Apresentar a sintaxe das tecnologias que envolvem uma aplicação Web. Expor as características de portais Web estáticos e dinâmicos. Gerar dinamicamente conteúdo estilizado através de dados consumidos assincronamente em APIs. Uso da Web, no lado servidor, para manipulação de requisições HTTP, sessão, sistema de arquivo, serviços de rede e banco de dados.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

1. CURIOSO, Andrew. Expert PHP and MySQL. Indianápolis (USA): WILEY PUBLISHING, 2010.
2. MILETTO, Evandro Manara; BERTAGNOLLI, Silvia de Castro. Desenvolvimento de software II: introdução ao desenvolvimento WEB com HTML, CSS, Javascript e PHP. Porto Alegre: Bookman, 2014.
3. SILVA, Maurício Samy. Javascript: Guia do Programador. São Paulo: Novatec, 2010.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

1. SILVA, Maurício Samy. Construindo sites com CSS e XHTML: sites controlados por folhas de estilo em cascata. São Paulo: Novatec, 2007.
2. SILVA, Maurício Samy. Ajax com jQuery requisições AJAX com a simplicidade de jQuery. São Paulo: Novatec, 2009.
3. SILVA, Maurício Samy. jQuery: a biblioteca do programador JavaScript. 2 ed. São Paulo: Novatec, 2010.
4. SILVA, Maurício Samy. CSS3: desenvolva aplicações web profissionais com uso dos poderosos recursos de estilização das CSS3. São Paulo: Novatec, 2012. 494 p. il. ISBN 9788575222898.
5. CÓRDULA, Rodrigo Beltrão de Lucena. PHP e Ajax: direto ao ponto. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2014.