



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

DISCIPLINA: Linguagem de Programação para Web	
Vigência: a partir de 2007/2	Período letivo: 2º semestre
Carga horária total: 75h	Código: TSIAD.010
Ementa: Linguagem de marcação de hipertexto, Instruções para confecção e formatação de páginas Web, Recursos de uma linguagem de script para validação de formulários, manipulação de janelas. Eventos, Formulários em aplicações Web, Instruções condicionais e estruturas de repetição, Recursos de loop e funções na manipulação de vetores, matrizes e vetores associativos, Modularização e funções, Reutilização do código, Mecanismo de persistência dos dados, campos ocultos, strings de consulta, sessões.	

Conteúdos

UNIDADE I – Introdução Linguagem de Programação para Web

- 1.1 HTML
 - 1.1.1 Tags Básicas
 - 1.1.2 Formulários
- 1.2 JavaScript
 - 1.2.1 Variáveis
 - 1.2.2 Constantes
 - 1.2.3 Estruturas condicionais
 - 1.2.4 Estruturas de controle
- 1.3 PHP
 - 1.3.1 Variáveis
 - 1.3.2 Constantes
 - 1.3.3 Estruturas condicionais
 - 1.3.4 Estruturas de controle

UNIDADE II – HTML, JavaScript, PHP

- 2.1 Modularização e funções
- 2.2 Campos ocultos, strings de consulta
- 2.3 Variáveis de sessão
- 2.4 Manipulação de Janelas e Eventos
- 2.5 Validação de Formulários
- 2.6 Vetores associativos

Bibliografia básica:

NIEDERAUER, Juliano. **Desenvolvendo Websites com PHP**: 1ª Ed. São Paulo Novatec, 2004
NIEDERAUER, Juliano. **PHP para quem conhece PHP**: 1ª Ed. São Paulo Novatec 2004

Bibliografia complementar: