



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

DISCIPLINA: Programação Web I	
Vigência: a partir de 2012/2	Período letivo: 5º semestre
Carga horária total: 75h	Código: LC0503
Ementa: Introdução ao desenvolvimento de aplicações WEB com acessos a Banco de Dados, utilizando estruturas para manipulação dos dados. Apresentação e introdução de recursos Web. Criação de controles personalizados. Conceitos de programação dinâmica.	

Conteúdos

UNIDADE I – Lógica de Programação

UNIDADE II – Linguagem de Hipertexto

UNIDADE III – Validação de Formulários

UNIDADE IV – Eventos

UNIDADE V – Estruturas de Controle e Repetição

UNIDADE VI – Modularizações

UNIDADE VII – Funções

Bibliografia básica

CARDOSO, Mardel. **Desenvolvimento Web para ensino superior**. Rio de Janeiro: Axcel Books, 2004.

NIEDERAUER, Juliano. **Desenvolvendo Websites com PHP**. São Paulo: Novatec, 2004.

SOARES, Wallace. **PHP 5 - Conceitos, Programação e Integração com Banco de Dados**. São Paulo: Editora Érica, 2010.

Bibliografia complementar

CONVERSE, TIM; PARK, Joyce. **PHP – A Bíblia**. Rio de Janeiro: Campus, 2003.

GONÇALVES, E. **Desenvolvendo Aplicações Web com JSP, SERVELTS, JAVASERVER FACES, HIBERNATE, EJB 3 PERSISTENCE E AJAX**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2007.

HUGHES, Sterling. **PHP: Guia do Desenvolvedor**. São Paulo: Berkeley, 2001.

MALKS, D.; ALUR, D.; CRUPI, J. **Core J2EE Patterns - As Melhores Práticas e Estratégias de Design**. Rio de Janeiro: Campus, 2004.



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

NIEDERAUER, Juliano. **PHP para quem conhece PHP**. São Paulo: Novatec, 2004.