



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

DISCIPLINA: Linguagem de Programação para <i>Web I</i>	
Vigência: a partir de 2014/1	Período letivo: 2º semestre
Carga horária total: 60h	Código: SL.DE.172
Ementa: Desenvolvimento de conceitos e utilização de linguagem de programação como forma de implementar aplicações voltadas para <i>web</i> . Formulários em aplicações <i>web</i> . Aplicações da lógica na linguagem de programação para <i>web</i> . Estudo de classes e funções; reutilização do código. Definição e uso de sessões e <i>cookie</i> .	

Conteúdos

UNIDADE I - Introdução ao Php

- 1.1 O que é o php
- 1.2 Variáveis e constantes
- 1.3 Operadores
- 1.4 Estruturas de controle
- 1.6 Arrays
- 1.7 Formulários get e post

UNIDADE II - Funções e Conexão a Banco de Dados

- 2.1 Funções
- 2.2 Manipulação nativa a banco de dados
 - 2.2.1 Consultar registros
 - 2.2.2 Inserir registro
 - 2.2.3 Atualizar registro
 - 2.2.4 Excluir registro
- 2.3 Sessões
- 2.4 Cookies

Bibliografia básica

- DALL'OGGIO, Pablo. **PHP: programando com orientação a objetos**. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2009.
- SICA, Carlos. **PHP orientado a objetos**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2006.
- XAVIER, Fabrício. **PHP: do básico à orientação a objetos**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.

Bibliografia complementar

- NIEDERAUER, Juliano. **PHP 5: Guia de consulta rápida**. São Paulo: Novatec, 2004.
- _____. **PHP Para Quem Conhece PHP**. 3. ed. São Paulo: Novatec, 2008.
- _____. **Desenvolvendo Websites com PHP**. 5. ed. São Paulo: Novatec, 2008.