



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

DISCIPLINA: Linguagem de Programação para Web I	
Vigência: a partir de 2014/1	Período letivo: 2º ano
Carga horária total: 60h	Código: SL.DE.135
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 Entendendo o HTTP (GET, POST, DELETE)
 - 1.1.1 Instalando Apache, PHP , MYSQL/POSTGRES
- 1.2 O que é o php
- 1.3 Variáveis e constantes
- 1.4 Operadores
- 1.5 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 a banco de dados com PDO
 - 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’OGLIO, 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

IEDERAUER, 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.