



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

DISCIPLINA: Programação para Web I	
Vigência: a partir de 2016/1	Período letivo: 3º Semestre
Carga horária total: 70h	Código: BGS.16
Ementa: Desenvolvimento de conceitos e utilização de linguagem de programação como forma de implementar aplicações voltadas para <i>web</i> . Fundamentos da arquitetura cliente/servidor, envio de informações utilizando GET e POST. Acesso a base de dados utilizando linguagem de programação <i>web</i> . Definição e uso de sessões e <i>cookie</i> .	

Conteúdos

UNIDADE I - Fundamentos da Programação Web

- 1.1 Arquitetura cliente-servidor
- 1.2 Apresentação da linguagem de programação web
- 1.3 Operadores
- 1.4 Estruturas de controle e Repetição
- 1.6 Arrays
- 1.7 Envio de dados via querystring – Método GET
- 1.8 Envio de dados via formulário – Método 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

- XAVIER, F. **PHP: do básico à orientação a objetos**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2008.
- NIEDERAUER, J. **PHP Para Quem Conhece PHP**. 3. ed. São Paulo: Novatec, 2008.
- DALLOGLIO, P. **Criando Relatórios com PHP**. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2013.

Bibliografia complementar

- BABIN, L. **Ajax com PHP: do Iniciante ao Profissional**. São Paulo: Altabooks, 2007.



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

NIEDERAUER, J. **Desenvolvendo Websites com PHP**. 5. ed. São Paulo: Novatec, 2008.

COLLISON, S. **Desenvolvendo CSS na Web: do iniciante ao profissional**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2008.

FLARAGAN, D. **JavaScript: o guia definitivo**. 4. ed. Porto Alegre: Bookman, 2004.

DALL'OGGIO, P. **PHP: programando com orientação a objetos**. 2. ed. São Paulo: Novatec, 2009.