



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

DISCIPLINA: Programação Web II	
Vigência: a partir de 2019/1	Período Letivo: 5º semestre
Carga horária total: 60h	Código: SL.TDS.28
Ementa: Desenvolvimento de conceitos e utilização de linguagem de programação para aplicações web. Fundamentos da arquitetura cliente/servidor, envio de informações do cliente via métodos GET e POST. Acesso à base de dados utilizando linguagem de programação web. Definição e uso de sessões e cookie.	

Conteúdos

UNIDADE I - Fundamentos da Programação Web

- 1.1 Arquitetura cliente-servidor
- 1.2 Apresentação das linguagens de programação
- 1.3 Envio de dados via cliente - GET e POST

UNIDADE II - Funções e Banco de Dados

- 2.1 Funções
- 2.2 Conexão a banco de dados
- 2.3 Manipulação de banco de dados

UNIDADE III - Sessões e Cookies

- 3.1 Sessões
- 3.2 Cookies

Bibliografia Básica

NIEDERAUER, Juliano. **PHP para quem conhece PHP**: recursos avançados para a criação de websites dinâmicos. 3.ed. São Paulo, SP: Novatec, 2008.

_____. **Desenvolvendo websites com php**: aprenda a criar websites dinâmicos e interativos com PHP e banco de dados. 2.ed. rev. atual. São Paulo, SP: Novatec, 2011.

TOLEDO, Carlos Benedito Sica de. **PHP com tudo**. Rio de Janeiro, RJ: Ciência Moderna, 2011.

Bibliografia Complementar

HOGAN, Brian P.; COSTA, Angelo Giuseppe Meira (Tra). **Web design para desenvolvedores**: um guia para as ferramentas e técnicas de design para programadores. Rio de Janeiro, RJ: Ciência Moderna, 2011.



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

LAWSON, Bruce; SHARP, Remy. **Introdução ao HTML 5**. Rio de Janeiro, RJ: Alta Books, 2011.

MEYER, Jeanine. **O guia essencial do HTML 5: usando jogo para aprender HTML5 e JavaScript**. Rio de Janeiro, RJ: Ciência Moderna, 2011.

TOLEDO, Carlos Benedito Sica de. **PHP orientado a objetos: fale a linguagem da internet**. Rio de Janeiro, RJ: Ciência Moderna, 2006.

XAVIER, Fabrício S. V. **PHP: do básico à orientação a objetos**. Rio de Janeiro, RJ: Ciência Moderna, 2008. 234 p. ISBN 9788573936841.