



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

DISCIPLINA: Programação para a Internet III	
Vigência: a partir de 2015/1	Período letivo: 4º ano
Carga horária total: 60h	Código: GR_INF.72
Ementa: Estudo de novos paradigmas, metodologias e técnicas utilizadas no desenvolvimento de sistemas Web. Investigação de ambientes e ferramentas. Implementação de estudos de caso.	

Conteúdos

UNIDADE I – Novas Tecnologias para a Web

- 1.1 Novos paradigmas, metodologias e técnicas para desenvolvimento de softwares Web.
- 1.2 Ambientes e ferramentas
- 1.3 Exemplos práticos
- 1.4 Estudo de caso
- 1.5 Apresentação de resultados

Bibliografia básica

GILLIARD, C. **Aplicações Java para a web com JSF e JPA**. São Paulo: Casa do Código, 2012.
GEARY, D.; HORSTMANN, C. **Core Java Server Faces**. 3. ed. Rio de Janeiro: Alta Books, 2012.
SOUZA, T. H. de. **Java + Primefaces + Ireport - Desenvolvendo Um Crud Para Web**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2013.

Bibliografia complementar

Milani A. **Construindo Aplicações Web com PHP e MySQL**. São Paulo: Novatec, 2010
Richardson, L. **RESTFUL Serviços Web**. Rio de Janeiro: Alta Books, 2007.
LUCKOW, D. H.; MELO, A. A. de. **Programação Java para a Web**. São Paulo: Novatec, 2010.
MAZZA, L. **HTML5 e CSS3 - Domine a WEB do Futuro**. São Paulo: Casa do Código, 2013.
DUCKETT, J. **Introdução a Programação Web com HTML, XHTML E CSS**. Rio de Janeiro: Ciência Moderna, 2010.