



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

<b>DISCIPLINA:</b> Programação para a Internet III	
<b>Vigência:</b> a partir de 2019/1	<b>Período Letivo:</b> 3º ano
<b>Carga Horária Total:</b> 60h	<b>Código:</b> GR_INF.72
<b>Ementa:</b> 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 – Estudo e Aplicação de Novas Tecnologias para a Web

- 2.1 Estudo de novos paradigmas, metodologias e técnicas para desenvolvimento de softwares Web.
- 2.2 Ambientes e ferramentas
- 2.3 Exemplos práticos
- 2.4 Implementação de estudo de caso
- 2.5 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.