



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

<b>DISCIPLINA:</b> Programação para Internet I	
<b>Vigência:</b> a partir de 2014/2	<b>Período letivo:</b> 2º semestre
<b>Carga horária total:</b> 60h	<b>Código:</b> BG.DE.054
<b>Ementa:</b> Páginas estáticas e páginas dinâmicas; linguagem de script; construção de script de cliente; interação em aplicações web e técnicas de programação web.	

## Conteúdos

### UNIDADE I - Construção de Páginas Web

- 1.1 Páginas estáticas
- 1.2 Páginas dinâmicas
- 1.3 Cliente
- 1.4 Servidor

### UNIDADE II - Linguagem de Script

- 2.1 Princípios básicos
- 2.3 Scripts de clientes
- 2.4 Comandos de uma linguagem

### UNIDADE III - Interação de Aplicações Web

- 3.1 Elementos de interação em clientes Web
- 3.2 Elaboração de interações através de scripts em clientes Web

### UNIDADE IV - Técnicas de Programação em Clientes

- 4.1 Validação de formulários
- 4.2 Manipulação de elementos multimídia utilizando linguagem de script

## Bibliografia básica

- GOODMAN, D. **Javascript: a bíblia**. Rio de Janeiro: Campus, 2009.
- YNEMINE, Silvana Tauhata. **Conhecendo o Javascript**. Florianópolis: Visual Books, 2005.
- DUCKETT, Jon. **Introdução à Programação Web com HTML, XHTML e CSS**. Rio de Janeiro: Editora Ciência Moderna, 2010.

## Bibliografia complementar

- GOODMAN, D. **Javascript e DHTML: guia prático**. 1. ed. São Paulo: Alta books, 2008.
- MORRISON, M. **Use a cabeça! Javascript**. São Paulo: Alta books, 2008.