



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

<b>Disciplina:</b> Desenvolvimento de Aplicações para Web I	
<b>Vigência:</b> a partir de 2014/1	<b>Período letivo:</b> 3º ano
<b>Carga horária total:</b> 90h	<b>Código:</b> SL.DE.149
<b>Ementa:</b> Desenvolvimento de aplicação estática para web, aplicando conhecimentos de análise e projeto, linguagem de programação para web e recursos de construção de sites para web.	

## Conteúdos

### UNIDADE I - Acompanhamento do Ciclo de Vida de um Projeto

- 1.1 Levantamento de Requisitos
- 1.2 Construção do Projeto
- 1.3 Diagramação
- 1.4 Documentação do trabalho realizado
- 1.5 Análise, Testes, Validação e verificação do conteúdo produzido

### UNIDADE II - Acompanhamento da Identidade Visual do Projeto

- 2.1 Criação da Interface
- 2.2 Padronização da Interface
- 2.3 Documentação do trabalho realizado
- 2.4 Análise, Testes, Validação e verificação do conteúdo produzido

### UNIDADE III – Acompanhamento da Codificação do Projeto

- 3.1 Codificação de Interface
- 3.2 Codificação das Funcionalidades
- 3.3 Documentação do trabalho realizado
- 3.4 Análise, Testes, Validação e verificação do conteúdo produzido

## Bibliografia básica

MEMÓRIA, Felipe. **Design para a Internet:** projetando a experiência perfeita. Rio de Janeiro: Campus/Elsevier, 2005.

NIEDERAUER, Juliano. **PHP Para Quem Conhece PHP.** 3. ed. São Paulo: Novatec, 2008.

SILVA, Maurício Samy. **Construindo sites com CSS e (X)HTML:** sites controlados por folhas de estilo em cascata. São Paulo: Novatec, 2008.

## Bibliografia complementar

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

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



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

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

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

NIEDERAUER, Juliano. **PHP 5: Guia de consulta rápida**. São Paulo: Novatec, 2004.