



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

<b>DISCIPLINA:</b> Desenvolvimento de Aplicações com Banco de Dados (DBD)	
<b>Vigência:</b> a partir de 2010/1	<b>Período letivo:</b> 3º semestre
<b>Carga horária total:</b> 60h	<b>Código:</b> TIT11
<b>Ementa:</b> O modelo cliente x servidor. Interação da linguagem de programação com o Banco de Dados. Realizando consultas. Fazendo inserções, exclusões e alterações. Criando formulários, relatórios.	

### Conteúdos

#### UNIDADE I – Desenvolvimento de Aplicações

- 1.1 Introdução ao modelo cliente x servidor
- 1.2 Interação da linguagem de programação com o Banco de Dados
- 1.3 Realizando consultas
- 1.4 Fazendo inserções, exclusões e alterações
- 1.5 Criando formulários, relatórios

### Bibliografia básica

MELO, Ana Cristina, **Desenvolvendo Aplicações com UML** – Do conceitual à Implementação. Rio de Janeiro: Brasport, 2002.

NIEDERAUER, Juliano. **PHP para quem conhece PHP**. São Paulo: Novatec, 2006.

SOARES, Wallace. **PHP 5: Conceitos, Programação e Integração com Banco de Dados**. 4. ed. São Paulo: Érica, 2007.

### Bibliografia complementar

CONVERSE, Tim; PARK, Joyce. **PHP: a bíblia**. Rio de Janeiro: Elsevier, 2003. 868 p. ISBN 85-352-1130-6

**DAMAS, Luís. SQL: structured query language**. 6. ed. Rio de Janeiro: LTC, 2007.