



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

DISCIPLINA: Desenvolvimento de Aplicações Orientado a objetos	
Vigência: a partir de 2007/6	Período letivo: 5º semestre
Carga horária total: 75h	Código: TSIAD.028
Ementa: Analisar, Projetar e desenvolver soluções de software sob o paradigma da Orientação a Objetos. Métodos de programação utilizando a filosofia e os princípios da programação Orientada a Objetos. Manipulação de dados através de uma Linguagem de Programação Orientada a Objetos. Análise de Sistema de Informação sob o paradigma da Orientação a Objetos. Projeto de aplicações, definição de classes e objetos. Desenvolvimento de Sistemas de Informação Orientado a Objetos.	

Conteúdos

UNIDADE I - Métodos de programação utilizando a filosofia e os princípios da programação Orientada a Objetos.

UNIDADE II - Armazenamento e manipulação de dados através de uma Linguagem de Programação Orientada a Objetos.

UNIDADE III - Análise do sistema de informação a ser implementado no semestre sob o paradigma da Orientação a Objetos.

UNIDADE IV - Projeto de aplicações, definindo classes e objetos necessários para o sistema de informação a ser implementado.

UNIDADE V - Desenvolvimento do sistema de informação projetado.

Bibliografia básica:

SANTOS, Rafael. **Introdução à Programação Orientada a Objetos Usando Java** . 1ª Ed., Rio de Janeiro: Campus, 2003.

MARK A. Kolb , DUANE K. Fields, **Desenvolvendo na Web com Java Server Pages**. 1ª Ed., Rio de Janeiro: Ciência Moderna,2000.

Bibliografia complementar: