



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

DISCIPLINA: Projeto de Banco de Dados Orientado a Objetos	
Vigência: a partir de 2007/2	Período letivo: 5º semestre
Carga horária total: 75h	Código: TSIAD.027
Ementa: Projetar Banco de Dados Orientado a Objetos e Semi-Estruturados Conceitos de gerência de dados orientada a objetos. Fundamentos de um SGBD orientado a objetos – padrão ODMG. Linguagem de consulta para SGBD’s Objeto-Relacional. Aplicabilidade de dados semi-estruturados em banco de dados.	

Conteúdos

UNIDADE I - Conceitos de gerência de dados orientada a objetos.

UNIDADE II - Fundamentos de um SGBD orientado a objetos – padrão ODMG.

UNIDADE III - Linguagem de consulta para SGBD’s Objeto-Relacional.

UNIDADE IV - Aplicabilidade de dados semi-estruturados em banco de dados.

UNIDADE V - Fundamentos relacionados a dados semi-estruturados em banco de dados.

Bibliografia básica:

SILBERSCHATZ, Abraham; KORTH, Henry F. e SUDARSHAN, S. **Sistema de Banco de Dados**, São Paulo, Makron Books, 1999

Bibliografia complementar: