



Apresentação da Disciplina

Prof. Fábio Procópio
fabio.procopio@ifrn.edu.br



Objetivos

- Aprender a construir elementos que proporcionam performance ao banco de dados
 - Funções de sistema e de usuários
 - Visões
 - Procedimentos armazenados
 - Gatilhos
 - Cursores
- Conhecer como ocorre o gerenciamento de transações em bancos de dados.



3

Conteúdo Programático

- 1) Consultas avançadas e subconsultas SQL
- 2) Visões (*views*)
- 3) Funções de sistema e de usuários (*user defined functions* – UDFs)
- 4) Procedimentos armazenados (*stored procedures*)
- 5) Gatilhos (*triggers*)
- 6) Cursores
- 7) Gerenciamento de transações



Metodologia e Avaliação

1) Metodologia

- Aulas teóricas
- Aulas práticas
- Listas de exercícios

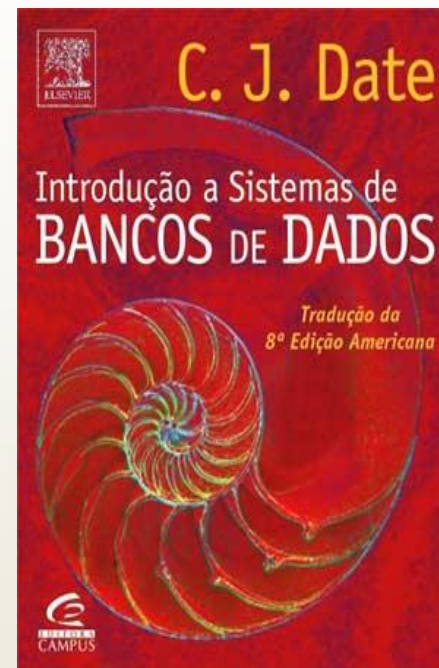
2) Avaliações

- Provas teóricas
- Provas práticas
- Lista de exercícios



Bibliografia Básica

SQL Server
Documentação Online



DATE, C. J.