

TERCEIRA EDIÇÃO

SISTEMA DE BANCO DE DADOS



ABRAHAM SILBERSCHATZ HENRY F. KORTH
S. SIGARSHAN

Resumo de Sistema de Banco de Dados

A esperada revisão deste já consagrado texto sobre sistemas de banco de dados oferece uma visão ampla, básica e completa, do projeto de banco de dados, linguagens e implementação de sistemas.

Apresenta as últimas novidades na área, usando exemplos reais e fornecendo os principais conceitos aos leitores. Todas as informações são tecnicamente completas e apresentadas com notações simples, de maneira a facilitar seu entendimento.

O exemplo de uma empresa da área bancária, usado em diversas partes do texto, ilustra a aplicação desses conceitos. Para melhor compreensão, figuras e exemplos, ao invés de provas formais, fixam os conceitos e antecipam os resultados.

Veja nesta nova edição: - Exemplos mais detalhados da implementação de banco de dados. - Tratamento mais aprofundado de SQL, inclusive com informações importantes sobre as novas revisões previstas da linguagem.

- Discussões aprofundadas de Orientação a Objetos e modelos Relacional-Objeto. - Cobertura completa de processamento de transações. - Muito mais referências ligando conceitos a dados sobre aplicações reais (área em disco, velocidades, etc.).

- Exercícios extras, como material de reforço. - Material adicional sobre consultas (queries) e processamento paralelo. - Novas informações sobre arquitetura de sistemas de banco de dados, benchmarks em processamento de transações, ajustes de desempenho, assim como banco de dados temporais.

- Cobertura completa de aplicações recentes incluindo informação em multimídia.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)