

Banco de dados I

00 - Apresentação da Disciplina

Marcos Roberto Ribeiro



Instituto Federal Minas Gerais - Campus Bambuí

2018

Conteúdo

1. Introdução a Banco de Dados
2. Introdução ao Projeto de Banco Dados
3. Construção de DER
4. O Modelo Relacional
5. Transformação entre os Modelos Conceitual e Relacional
6. Normalização
7. Introdução à Linguagem SQL
8. Linguagem SQL
9. Álgebra Relacional
10. Desenvolvimento de Aplicações Conectadas a Bancos de Dados
11. Visões e Regras
12. Funções e Gatilhos

Referências I



Date, C. J. (2004).

Introdução a sistemas de bancos de dados.

Elsevier, Rio de Janeiro.



Elmasri, R. and Navathe, S. B. (2011).

Sistemas de banco de dados.

Pearson Addison Wesley, São Paulo, 6 edition.



Ramakrishnan, R. and Gehrke, J. (2008).

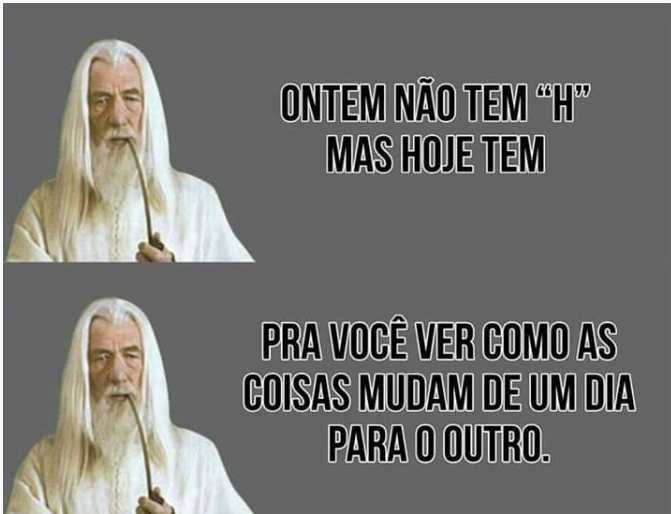
Sistemas de gerenciamento de banco de dados.

McGrawHill, São Paulo, 3 edition.



Silberschatz, A., Korth, H. F., and Sudarshan, S. (2007).

Sistema de bancos de dados.



<http://www.fb.com/humorengracadooficial/>