## Dez Regras Essenciais

The 10 Essential Rules of Dimensional Modeling

http://www.kimballgroup.com/2009/05/the-10-essential-rules-of-dimensional-modeling/



## 10 Regras Essências

- 1. Carregue dados atômicos e detalhados na estrutura dimensional
- 2. Estruture modelos dimensionais a partir de processos de negócios
- 3.Garanta que cada tabela fato tenha uma dimensão de data relacionada
- 4. Garanta que todos os fatos em uma mesma tabela fato tenham o mesmo nível de grão
  - 5. Resolva relações muito para muitos nas tabelas fato
  - 6. Resolva relações um para muitos em tabelas dimensões
  - 7. Armazene rótulos e valores de filtros em tabelas dimensão
  - 8. Tenha certeza que tabelas dimensões usam uma chave substituta
  - 9. Crie dimensões compartilhadas para integrar dados por toda a empresa
- 10. Avalie os requisitos continuamente e garanta entregar uma solução de DW/BI que é aceita pelos usuários de negócio e que suporta suas tomadas de decisão



