



# Formação Engenheiro de Dados

Dez Regras Essenciais

# 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

