

Checklist do modelo estrela

Fatos no centro, dimensões em volta. Cinco regras para as contas fecharem e um guia para achar a causa quando elas não fecham.

Fato ou dimensão?

Tipo	O que guarda	Exemplos
Fato	O que aconteceu e se mede	Vendas, respostas de pesquisa, lançamentos
Dimensão	Como olhar e filtrar	Cliente, produto, região, data

As cinco regras

1	Diga o que é uma linha Para cada fato: uma linha representa o quê? Granularidades diferentes não se misturam.
2	Uma chave única de cada lado Código inteiro, sem repetição na dimensão.
3	O filtro corre num sentido só Da dimensão para o fato. Mão dupla e muitos-para-muitos são exceção.
4	Um calendário próprio Datas contínuas, sem buracos, marcado como tabela de datas.
5	Nada de tabelão Dezenas de colunas visíveis indicam dimensões misturadas no fato.

Guia de sintomas

Sintoma	Causa provável
Aparece “(em branco)”	Código no fato sem correspondente na dimensão.
Total duplicado	Chave repetida na dimensão ou granularidades misturadas.
Filtro que não filtra	Relacionamento ausente ou na direção errada.
Comparação de datas errada	Calendário com buracos ou não marcado.

Ordem de construção: consultas → colunas e tipos → relacionamentos → medidas.