

# Tabela Fato de Snapshot Acumulado

De acordo com (Kimball e Ross, 2013), uma Tabela Fato de Snapshot Acumulado (*Accumulating Snapshot Fact Table*) é menos frequente que as demais e corresponde a um processo previsível, cujos início e fim são bem definidos. Capturam os resultados de eventos-chave em uma relação de processos relacionados. As linhas da tabela são carregadas quando o primeiro evento ocorre, ou quando um marco histórico é alcançado. Diferentemente de outros tipos de Tabelas Fato, neste caso, linhas pré-existentes são atualizadas para refletir resultados correntes, ou acumulados de cada evento.

- Talvez usuários de negócio queiram analisar o seu pipeline de aquisições. Eles já possuem fatos atômicos individuais que capturam os detalhes ricos associados a cada evento de transação no pipeline, como a submissão de requisições de compra, emissão de pedidos de compra, recebimento de entregas, recebimento de faturas, emissão de pagamentos, etc. Embora cada um desses eventos compartilhem dimensões comuns, como Produto, Vendedor e Solicitante, as Tabelas Fato individuais possuem dimensões e métricas únicas.
- Suponha que algum usuário de negócio queira saber o quão rápido ordens de compra são emitidas após a submissão de requisições. Ou qual a discrepância entre a quantidade pedida versus o que foi recebido. Ou qual a duração ou tempo de atraso entre o recibo das faturas e o pagamento. *Accumulating Snapshot Fact Table* vêm para auxiliar neste tipo de análise.
- *Accumulating Snapshot Fact Table* é um tipo de Tabela Fato consolidada, que facilita a busca por determinado tipo de informação.

---

Revisão #2

Criado Fri, Mar 4, 2022 12:16 PM por FLAVIO LOPES DE MORAIS

Atualizado Tue, Mar 8, 2022 8:24 AM por FLAVIO LOPES DE MORAIS