

Como os dados são processados

O método `getPedidosRecebidos()` executa um único comando SQL complexo que usa **CTEs** (Common Table Expressions — subconsultas nomeadas) para organizar os dados em etapas.

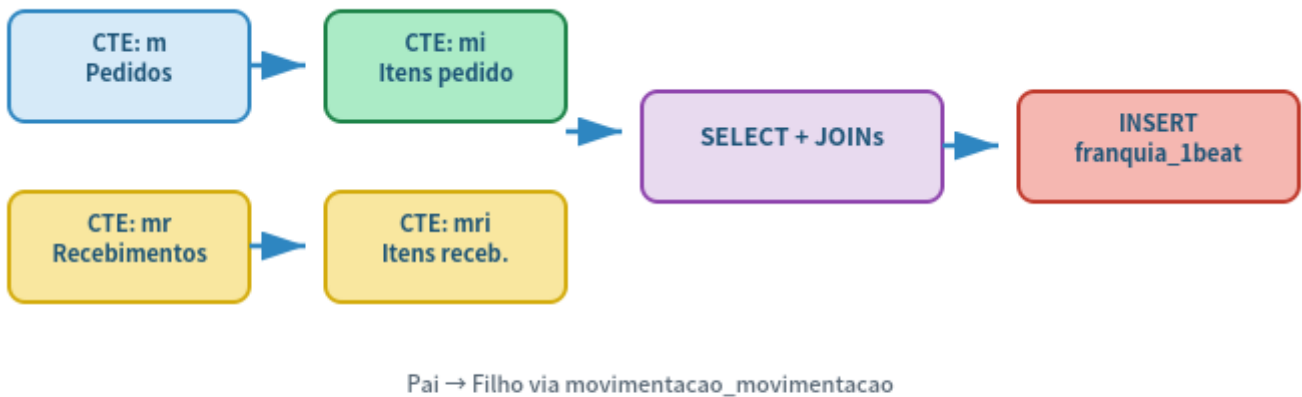


Figura 9 — As CTEs organizam pedidos, itens e recebimentos antes do INSERT final.

Etapa por etapa

1. CTE `m` — Pedidos no período

Seleciona movimentações do tipo PEDIDO alteradas entre o ponteiro e a data limite. Faz LEFT JOIN com `stage_pedido_lx` para integração LX.

2. CTE `mi` — Itens do pedido

Para cada pedido, soma as quantidades de cada produto (grade) nos itens ativos do pedido.

3. CTE `mr` — Recebimentos vinculados

Busca movimentações filhas (recebimentos) ligadas ao pedido pai, apenas com situação `Finalizado`.

4. CTE `mri` — Itens recebidos

Soma as quantidades recebidas de cada produto em cada recebimento vinculado ao pedido.

5. SELECT final — Montagem do registro

Junta pedido + itens pedidos + itens recebidos + dados da filial (nome, CNPJ, código).

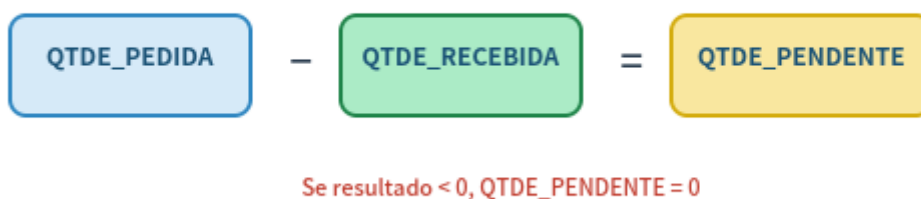


Figura 10 — Cálculo da quantidade pendente: pedido menos recebido, nunca negativo.

Campos calculados

Campo destino	Como é calculado
<code>QTDE_PEDIDA</code>	Soma dos itens do pedido (<code>mi.qtde</code>)
<code>QTDE_RECEBIDA</code>	Soma dos itens recebidos (<code>COALESCE(mri.qtde, 0)</code>)
<code>QTDE_PENDENTE</code>	<code>IF((pedida - recebida) < 0, 0, pedida - recebida)</code>
<code>ENTRADA_CONFIRMADA</code>	<code>1</code> se situação = <code>FINALIZADO</code> , senão <code>0</code>
<code>SITUACAO</code>	<code>DESATIVO</code> se Cancelado/Aberto, senão <code>ATIVO</code>
<code>DATA_TRANSFERENCIA</code>	<code>NOW()</code> no momento da gravação
<code>SKU</code>	Código do produto (<code>mi.codigo</code>)

CHAVE_NFE

Chave da nota fiscal do pedido

Atualização de registros existentes

O INSERT usa `ON DUPLICATE KEY UPDATE`, ou seja:

- Se o registro **não existe** (chave primária nova) → insere.
- Se o registro **já existe** → atualiza apenas: QTDE_RECEBIDA, QTDE_PENDENTE, QTDE_PEDIDA, ENTRADA_CONFIRMADA, DATA_TRANSFERENCIA e SITUACAO.

Chave primária: `ID_PRODUTO_GRADE + COD_FILIAL + ID_FILIAL + ID_MOVIMENTACAO_PAI + CNPJ_FILIAL`

Filtros aplicados

Filtro	Valor	Motivo
<code>modulo</code>	'PEDIDO'	Apenas movimentações de pedido
<code>tipo_estoque</code>	'PEDIDO'	Confirma tipo de estoque
<code>m.data</code>	> ponteiro AND <= limite	Janela incremental
<code>md.situacao</code>	'ATIVO'	Itens não excluídos
<code>md.id_produto_grade</code>	IS NOT NULL	Produtos com grade definida
<code>mr.situacao</code>	'Finalizado'	Recebimentos concluídos

Revision #3

Created 2026-06-24 19:52:49 UTC by Gustavo Filgueiras

Updated 2026-06-25 12:34:53 UTC by Gustavo Filgueiras