

# Canal PDV — Vendas

Capturamos as vendas registradas no módulo **PDV** — transações de saída com NF-e autorizada/cancelada quando existir vínculo em `movimentacao_nfe`. Cada venda pode ter um ou mais itens; nossa query retorna uma linha por item e o método `agruparItensDasVendas()` os agrupa em um array aninhado `itens`.

**Métodos:** `consultarVendasPdv()` → `agruparItensDasVendas()`

## Relacionamento das tabelas

movimentacao id, data\_emissao, situacao modulo = PDV, tipo = SAIDA id\_pessoa, id\_vendedor, id\_entidade movimentacao\_nfe numero, serie, situacao movimentacao\_detalhe codigo, EAN, qtde, valor\_rateio entidade loja da venda juridica cnpjLoja pessoa codigo vendedor nf.id\_movimentacao md.id\_movimentacao m.id\_entidade e.id\_pessoa m.id\_vendedor

Figura 5 - Tabelas MySQL envolvidas no canal PDV e seus relacionamentos.

## Filtros aplicados

Campo	Valor / Condição	Motivo
<code>m.modulo</code>	<code>= 'PDV'</code>	Apenas transações do módulo de caixa
<code>m.tipo</code>	<code>= 'SAIDA'</code>	Apenas saídas (vendas)
<code>m.situacao</code>	<code>&lt;&gt; 'Cancelado'</code>	Excluimos movimentações canceladas no cabeçalho
<code>m.data_emissao</code>	<code>BETWEEN :dataInicio AND :dataFim</code>	Filtro de período normalizado
<code>j.cnpj</code>	<code>= :cnpjLoja</code>	Restringe à loja da requisição
<code>nf.situacao</code>	<code>IN ('AUTORIZADO', 'CANCELADO')</code>	NF-e com situação definida no SEFAZ
<code>md.situacao</code>	<code>= 'ATIVO'</code>	Apenas linhas de detalhe ativas

## Estrutura da query (2 CTEs)

CTEs utilizados

1. **movimentacoes** — agrupa dados do cabeçalho: vendedor, NF-e, entidade, CNPJ
2. **itens** — junta os detalhes de produto aos cabeçalhos

O SELECT final une os dois CTEs retornando uma linha por item, depois agrupamos em PHP.

## Retorno da API

```
// Um elemento do array "vendas"
{
  "codigo_cliente": 123,
  "cod_vendedor": "V001",
  "cnpj_emp": "12345678000190",
  "data_documento": "2026-05-15T10:30:00-03:00", // ISO 8601
  "identificador": 9001,
  "transacao": 9001,
  "usuario": 42,
  "documento": "000001234", // Número NF-e
  "serie": "001",
  "operacao": "S",
  "tipo_transacao": "VENDA", // Fixo neste canal
  "cancelado": "N", // Derivado de movimentacao.situacao; na query atual tende
a "N"
  "delivery": false,
  "itens": [
    {
      "cod_produto": "PROD-001",
      "descricao_produto": "Camiseta Branca M",
      "cod_barra": "7891234567890",
      "quantidade": 2,
      "preco_unitario": 89.90,
      "valor_total": 179.80
    }
  ]
}
```

# Dicionário de campos

Campo	Origem no banco	Descrição
<code>identificador</code>	<code>movimentacao.id</code>	Chave da venda — usada no agrupamento
<code>data_documento</code>	<code>movimentacao.data_emissao</code>	Data/hora da venda em ISO 8601
<code>cod_vendedor</code>	<code>peessoa.codigo</code>	Código do vendedor responsável
<code>codigo_cliente</code>	<code>movimentacao.id_pessoa</code>	ID do cliente
<code>cnpj_emp</code>	<code>juridica.cnpj</code>	CNPJ da loja
<code>documento</code>	<code>movimentacao_nfe.numero</code>	Número da NF-e
<code>serie</code>	<code>movimentacao_nfe.serie</code>	Série da NF-e
<code>cancelado</code>	Derivado de <code>movimentacao.situacao</code>	Como a query filtra <code>m.situacao &lt;&gt; 'Cancelado'</code> , na prática tende a <code>"N"</code>
<code>tipo_transacao</code>	Hardcoded	Sempre <code>"VENDA"</code> neste canal
<code>itens[].cod_barra</code>	<code>movimentacao_detalhe.codigo_ean</code>	EAN do produto
<code>itens[].valor_total</code>	<code>movimentacao_detalhe.valor_rateio</code>	Valor rateado retornado como total do item

**Cancelamentos no cabeçalho são filtrados** O campo `cancelado` é calculado a partir de `movimentacao.situacao`, não de `movimentacao_nfe.situacao`; portanto, NF-e cancelada pode aparecer no join, mas esse cancelamento não altera automaticamente o flag retornado.

Revision #1

Created 2026-06-09 18:55:00 UTC by Mauricio Francelino

Updated 2026-06-09 18:57:00 UTC by Mauricio Francelino