

# Visão Geral

## O que consolidamos

Nossa integração coleta dados de vendas de **quatro canais distintos** e os entrega à FullStore em um único JSON estruturado, permitindo que a plataforma calcule comissões e analise o desempenho de cada vendedor sem precisar acessar diretamente os bancos de dados internos.



### PDV

Vendas realizadas no balcão da loja física, com itens e NF-e.



### Trocas

Devoluções e trocas vinculadas à NF da venda original.



### Omni

Pedido criado pelo vendedor na loja com entrega em domicílio ou retirada em outra unidade.



### E-commerce

Pedidos do site processados pelo sistema Linx (SQL Server).

## Sistemas envolvidos

Sistema	Papel	Banco
---------	-------	-------

<b>ERP OSK (loja)</b>	Fonte de dados — PDV, Trocas, Omni	MySQL
<b>Linx</b>	Fonte de dados — E-commerce e BI	SQL Server <code>LX_ZERO_300</code>
<b>FullStore</b>	Consumidora da API	—

# Ação disponível

Disponibilizamos uma única ação: `getVendas`. Ela recebe CNPJ da loja e intervalo de datas, consulta os quatro canais em sequência e retorna tudo consolidado.

# Estrutura da resposta

```
{
  "success": true,
  "message": "Vendas retornadas com sucesso!",
  "data": {
    "vendas": [ /* PDV – vendas com itens agrupados */ ],
    "trocas": [ /* Trocas agrupadas por NF original */ ],
    "omni": [ /* Pedidos omni com entrega/retirada */ ],
    "vendas_ecommerce": [ /* Pedidos e-commerce vindos do SQL Server */ ],
    "fallback": null /* Preenchido se o período exceder o limite */
  }
}
```

# Restrições de período

**Limite de 200 dias no passado** Consultamos no máximo **200 dias retroativos** (`LIMITE_DIAS_CONSULTA = 200`). Se `dataInicio` ou `dataFim` estiver além desse limite, retornamos `success: true` com todos os arrays vazios e o objeto `fallback` preenchido com os parâmetros recebidos — sem erro de sistema.

**CNPJ obrigatório** O `cnpjLoja` é obrigatório e filtra *todos* os canais. Sem ele, a requisição falha na validação antes de qualquer consulta ao banco.

---

Revision #2

Created 2026-06-09 18:21:42 UTC by Mauricio Francelino

Updated 2026-06-09 18:22:44 UTC by Mauricio Francelino