

Imagine que a empresa **AutoTop Veículos** possui várias **lojas** espalhadas pela cidade. Cada loja tem um estoque próprio de **carros**, com diferentes **marcas**, **cores** e **tipos** (como SUV, sedan ou hatch). Esses carros estão cadastrados no sistema com informações como nome, ano, preço e quantidade disponível.

Cada loja possui **funcionários** responsáveis pelas vendas. Esses funcionários têm metas mensais e o sistema acompanha quantos carros cada um já vendeu no mês.

Agora imagine que a cliente **Ana Silva**, que é uma **Pessoa Física**, entra na loja interessada em comprar um carro da marca "Toyota", modelo "Corolla", cor prata. O vendedor **Carlos Lima**, após mostrar o carro para Ana, realiza a **venda** utilizando o sistema.

A venda é registrada com:

- o **vendedor Carlos** como responsável,
- a **cliente Ana** como compradora,
- o **carro Corolla prata** como item vendido.

Essa venda gera um **registro na tabela de VENDA**, com data e valor total, e também cria um ou mais **ITENS DE VENDA**, indicando exatamente qual carro da loja foi vendido e quantos foram vendidos.

Se a próxima venda for feita para a empresa "TranspLog LTDA", uma **Pessoa Jurídica**, o processo será o mesmo: o sistema reconhecerá que se trata de um cliente PJ e armazenará os dados com **CNPJ**.

Assim, o sistema permite controlar:

- o estoque de carros em cada loja,
- o desempenho de cada funcionário,
- o histórico de vendas por cliente,
- e a rastreabilidade de quais carros foram vendidos, quando, e por qual funcionário.