

Este modelo foi desenvolvido para representar um contexto reduzido de um sistema de e-commerce, focado em aspectos essenciais do fluxo de vendas online. Abaixo, seguem os principais elementos e regras que compõem o sistema:

- ★ **Produto:** Os produtos são disponibilizados para venda por meio de uma única plataforma online. Contudo, a venda é realizada por vendedores terceiros. Cada produto possui um único fornecedor, responsável por disponibilizá-lo. Um ou mais produtos podem compor um pedido realizado por um cliente.
- ★ **Estoque:** Um vendedor pode ou não possuir um determinado produto em seu estoque.
- ★ **Cliente:** Os clientes podem se cadastrar na plataforma como pessoa física (CPF) ou pessoa jurídica (CNPJ). Cada cliente pode salvar mais de um endereço de entrega e mais de um cartão de pagamento, facilitando futuras compras. Um mesmo cliente pode realizar múltiplos pedidos ao longo do tempo.
- ★ **Pedido:** Cada pedido pode conter um ou mais produtos distintos, vendidos por um ou mais vendedores diferentes.
- ★ **Fornecedor:** Cada produto está vinculado a um fornecedor, que é responsável por disponibilizá-lo para revenda. Embora o vendedor seja quem efetivamente vende o produto ao cliente, o fornecedor é quem fornece o item originalmente.



