

## Modelo E-commerce Refinado

### Cliente

- idCliente INT (PK)
- nome VARCHAR(100)
- email VARCHAR(100) UNIQUE
- tipoPessoa ENUM('PF', 'PJ')
- cpf VARCHAR(14) NULL UNIQUE (se tipoPessoa = 'PF')
- cnpj VARCHAR(18) NULL UNIQUE (se tipoPessoa = 'PJ')
- endereco VARCHAR(255)
- CONSTRAINT check\_tipoPessoa CHECK ((tipoPessoa = 'PF' AND cpf IS NOT NULL AND cnpj IS NULL) OR (tipoPessoa = 'PJ' AND cnpj IS NOT NULL AND cpf IS NULL))

### Produto

- idProduto INT (PK)
- categoria VARCHAR(100)
- descricao TEXT
- valor DECIMAL(10,2)

### Pedido

- idPedido INT (PK)
- statusPedido ENUM('Aberto', 'Pago', 'Enviado', 'Entregue', 'Cancelado')
- cliente\_id INT (FK -> Cliente.idCliente)
- frete DECIMAL(10,2)
- dataPedido DATETIME
- CONSTRAINT fk\_cliente FOREIGN KEY (cliente\_id) REFERENCES Cliente(idCliente)

## Modelo E-commerce Refinado

### Pagamento

- idPagamento INT (PK)
- pedido\_id INT (FK -> Pedido.idPedido)
- valor DECIMAL(10,2)
- metodoPagamento ENUM('Cartão', 'Boleto', 'PIX')
- dataPagamento DATETIME

### Fornecedor

- idFornecedor INT (PK)
- razaoSocial VARCHAR(100)
- cnpj VARCHAR(18) UNIQUE

### Vendedor\_Terceiro

- idVendedor INT (PK)
- razaoSocial VARCHAR(100)
- local VARCHAR(100)

### Produto\_Vendedor

- vendedor\_id INT (FK -> Vendedor\_Terceiro.idVendedor)
- produto\_id INT (FK -> Produto.idProduto)
- quantidade INT

### Disponibilidade\_Produto

- fornecedor\_id INT (FK -> Fornecedor.idFornecedor)

## Modelo E-commerce Refinado

- produto\_id INT (FK -> Produto.idProduto)

### Estoque

- idEstoque INT (PK)
- local VARCHAR(100)

### Produto\_Estoque

- produto\_id INT (FK -> Produto.idProduto)
- estoque\_id INT (FK -> Estoque.idEstoque)
- quantidade INT

### Pedido\_Produto

- pedido\_id INT (FK -> Pedido.idPedido)
- produto\_id INT (FK -> Produto.idProduto)
- quantidade INT
- preco\_unitario DECIMAL(10,2)
- vendedor\_id INT (FK -> Vendedor\_Terceiro.idVendedor)