

# Documento de Casos de Teste Manuais

## Projeto: Sistema PDV (Ponto de Venda)

Repositório GitHub: <https://github.com/repo-software-testing-courses/pdv>

### Caso de Teste 1: Realizar uma venda com múltiplos itens

- **Objetivo:** Verificar se o sistema permite registrar uma venda com múltiplos itens e calcula corretamente o total.
  - **Pré-condições:**
    - O sistema PDV está operacional.
    - O operador está logado com permissões adequadas.
    - Os produtos "Produto A", "Produto B" e "Produto C" estão cadastrados no sistema com seus respectivos preços.
  - **Passos:**
    - Iniciar uma nova transação de venda.
    - Escanear o código de barras do "Produto A".
    - Escanear o código de barras do "Produto B".
    - Escanear o código de barras do "Produto C".
    - Verificar se todos os produtos aparecem na tela com os preços corretos.
    - Confirmar a venda.
    - Selecionar o método de pagamento (ex: dinheiro, cartão).
    - Inserir o valor recebido do cliente.
    - Finalizar a transação.
  - **Resultados Esperados:**
    - Todos os itens são adicionados corretamente à transação.
    - O total da compra é a soma correta dos preços dos produtos.
    - O sistema calcula e exibe o troco correto, se aplicável.
    - A nota fiscal é emitida com os detalhes corretos da venda.
- 

### Caso de Teste 2: Aplicar desconto em um item específico

- **Objetivo:** Verificar se o sistema permite aplicar um desconto em um item durante a venda.
- **Pré-condições:**
  - O sistema PDV está operacional.
  - O operador está logado com permissões para aplicar descontos.

- O "Produto D" está cadastrado no sistema com preço padrão.
  - **Passos:**
    - Iniciar uma nova transação de venda.
    - Escanear o código de barras do "Produto D".
    - Selecionar o "Produto D" na lista de itens.
    - Aplicar um desconto de 10% ao "Produto D".
    - Verificar se o desconto foi aplicado corretamente no preço do item.
    - Confirmar a venda.
    - Finalizar a transação com o método de pagamento escolhido.
  - **Resultados Esperados:**
    - O desconto de 10% é aplicado apenas ao "Produto D".
    - O preço do "Produto D" reflete o desconto aplicado.
    - O total da venda é ajustado de acordo com o desconto.
    - A nota fiscal exibe o desconto aplicado no item correspondente.
- 

### Caso de Teste 3: Processar uma devolução de produto

- **Objetivo:** Verificar se o sistema permite realizar a devolução de um produto e atualiza o estoque corretamente.
- **Pré-condições:**
  - O sistema PDV está operacional.
  - O operador está logado com permissões para realizar devoluções.
  - O cliente possui a nota fiscal da compra original do "Produto E".
- **Passos:**
  - Acessar a função de devolução no sistema PDV.
  - Escanear o código de barras do "Produto E" ou inserir o número da nota fiscal.
  - Selecionar o "Produto E" para devolução.
  - Confirmar a devolução.
  - Processar o reembolso ao cliente conforme política da loja (ex: estorno no cartão, dinheiro).
- **Resultados Esperados:**
  - O sistema registra a devolução do "Produto E".
  - O estoque é atualizado, incrementando uma unidade do "Produto E".
  - O reembolso é processado corretamente.
  - Um comprovante de devolução é emitido para o cliente.