

### Serviço Público Federal Ministério da Educação

# Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



# Descrição Expandida

Caso de uso: Vender Produtos

Ator principal: Funcionário.

Pré-condição: Funcionário está logado no sistema.

Pós-condição: Venda foi efetuada. O estoque dos produtos vendidos foi atualizado.

Regras de negócio: O cliente deve estar cadastrado no sistema previamente.

#### Fluxo principal:

- 1. O cliente solicita o serviço de vendas.
- 2. [IN] Funcionário informa o CPF do cliente.
- 3. [OUT] O sistema exibe os dados do cliente e os produtos disponíveis.
- 4. [IN] Funcionário seleciona os produtos escolhidos e as quantidades.
- 5. [IN] Funcionário clica em avançar.
- 6. [OUT] O sistema exibe a sacola de compras.
- 7. O funcionário confirma com o cliente os pedidos que foram adicionados no carrinho.
- 8. [IN] Funcionário clica em avançar.
- 9. [OUT] O sistema exibe as formas de pagamento.
- 10. [IN] Funcionário seleciona a forma de pagamento:
  - Dinheiro: 10.1;
  - PIX: Variante 10.2;
  - Cartão: Variante 10.1.
- 11. [OUT] O sistema exibe mensagem "Pedido finalizado com sucesso".
- 12. Finalizar caso de uso.

#### Variantes:

#### 10.1. Cartão ou dinheiro:

10.1.1. O funcionário direciona o cliente ao caixa.

10.2. PIX:



## Serviço Público Federal Ministério da Educação

## Fundação Universidade Federal de Mato Grosso do Sul



- 10.2.1. [OUT] O sistema exibe a chave PIX para o pagamento;
- 10.2.2. [IN] Funcionário finaliza o pedido.

#### Fluxos Alternativos:

- 2.a. Cliente não possui cadastro
  - 2.a.1. [OUT] Sistema informa "Cliente não cadastrado".
  - 2.a.2. Incluir variante "Incluir Cliente" do caso de uso "Gerenciar Cliente".
  - 2.a.3. Voltar para o passo 2 do fluxo normal.
- 4.a. Quantidade solicitada indisponível no estoque e cliente deseja cancelar a compra
  - 6.a.1. [IN] Funcionário cancela o pedido.
  - 6.a.2. [OUT] Sistema fecha.
  - 6.a.3. Finalizar caso de uso.