

Identificador	UC 03.1
Nome	Registrar Venda
Descrição	Permite ao ator registrar uma venda a partir de um orçamento.
Ator	Administrador e Funcionário
Prioridade	Alta
Requisitos não funcionais	Não possui.
Pré-condição	<ul style="list-style-type: none"> - O sistema deve estar conectado ao banco de dados; - O ator precisa estar identificado no sistema; - Deve haver um orçamento para ser efetuado uma venda.
Pós-condição	<ul style="list-style-type: none"> - A venda diminuirá os itens do estoque; - A venda será registrada em um histórico; - O orçamento ainda existirá.
Fluxo Principal	<p>P1 - O ator, após criar um orçamento, pode optar por clicar em "Registrar Venda" ou "Armazenar Orçamento";</p> <p>P2 - O ator seleciona a opção "Registrar Venda";</p> <p>P3 - O sistema exibe uma página para aquele orçamento em específico para o ator confirmar a venda e inserir novas informações;</p> <p>P4 - O cliente pode selecionar no mínimo um dos produtos no orçamento para efetuar a compra;</p> <p>P5 - O ator seleciona a opção "Registrar Venda";</p> <p>P6 - O sistema exibe uma janela pedindo para confirmar;</p> <p>P7 - O ator seleciona a opção "Confirmar";</p> <p>P8 - O sistema registra a venda e atualiza o estoque no banco de dados;</p> <p>P9 - O sistema exibe a página de orçamentos;</p> <p>P10 - Caso de Uso concluído.</p>
Fluxo Alternativo	<p>P2.1 - O ator seleciona a opção "Armazenar Orçamento";</p> <p>P2.2 - O sistema registra o orçamento no sistema com status de pendente;</p> <p>P2.3 - O sistema exibe a página de orçamentos</p> <p>P2.4 - O ator seleciona a opção "Vendas" no menu de navegação;</p> <p>P2.5 - O sistema exibe a página de vendas;</p> <p>P2.6 - O ator seleciona a opção "Vendas Pendentes";</p> <p>P2.7 - O sistema exibe a página de listar vendas;</p> <p>P2.8 - O ator seleciona a venda pendente;</p> <p>P2.9 - Segue a partir do P3;</p> <p>P5.1 - O ator seleciona a opção "Cancelar", voltando para a página anterior;</p> <p>P7.1 - O ator clica em "Cancelar", voltando para a página de revisar venda;</p> <p>P7.2 - O sistema avisa o ator caso algum campo obrigatório não esteja preenchido;</p>
Fluxo de Exceções	<p>P6.1 - Caso algum campo seja preenchido com valores inválidos, o sistema emite a mensagem "Formato de dados inválido. Preencha os campos corretamente.";</p> <p>P8.1 - Se o banco de dados não estiver acessível, o sistema exibe a mensagem de erro "Falha na comunicação com o banco de dados";</p> <p>P8.2 - Se ocorrer erro ao executar o SQL, o sistema exibe a mensagem de erro "Falha ao gravar os dados no banco de dados.";</p>