

<b>Identificador</b>	UC 03.1
<b>Nome</b>	Registrar Venda
<b>Descrição</b>	Permite ao ator registrar uma venda a partir de um orçamento.
<b>Ator</b>	Administrador e Funcionário
<b>Prioridade</b>	Alta
<b>Requisitos não funcionais</b>	Não possui.
<b>Pré-condição</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- O sistema deve estar conectado ao banco de dados;</li> <li>- O ator precisa estar identificado no sistema;</li> <li>- Deve haver um orçamento para ser efetuado uma venda.</li> </ul>
<b>Pós-condição</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A venda diminuirá os itens do estoque;</li> <li>- A venda será registrada em um histórico;</li> <li>- O orçamento ainda existirá.</li> </ul>
<b>Fluxo Principal</b>	P1 - O ator seleciona a opção "Vendas"; P2 - O sistema exibe a página de vendas; P3 - O ator seleciona a opção "Registrar Venda"; P4 - O sistema exibe a página de registrar vendas; P5 - O ator seleciona um orçamento já existente; P6 - O sistema exibe os itens desse orçamento; P7 - O cliente seleciona os itens que vai comprar; P8 - O ator preenche os outros dados da venda; P9 - O ator seleciona a opção "Registrar Venda"; P10 - O sistema exibe uma janela pedindo para confirmar; P11 - O ator seleciona a opção "Confirmar"; P12 - O sistema registra a venda e atualiza o estoque no banco de dados; P13 - O sistema exibe a página de vendas; P14 - Caso de Uso concluído.
<b>Fluxo Alternativo</b>	P5.1 - O sistema exibe um botão "Novo"; P5.2 - O sistema exibe a página de registrar orçamento; P9.1 - O ator seleciona a opção "Voltar", voltando para a página anterior; P11.1 - O ator clica em "Cancelar", voltando para a página de revisar venda; P11.2 - O sistema avisa o ator caso algum campo obrigatório não esteja preenchido; P12.1 - Se o cliente não comprar todos os itens, o status do orçamento dessa venda será alterado para "Incompleto".
<b>Fluxo de Exceções</b>	P4.1 - Se o banco de dados não estiver acessível, o sistema exibe a mensagem de erro "Falha na comunicação com o banco de dados"; P8.1 - Caso algum campo seja preenchido com valores inválidos, o sistema emite a mensagem "Formato de dados inválido. Preencha os campos corretamente."; P12.2 - Se ocorrer erro ao executar o SQL, o sistema exibe a mensagem de erro "Falha ao gravar os dados no banco de dados.";