

<b>Identificador</b>	UC 04.1
<b>Nome</b>	Registrar Orçamento
<b>Descrição</b>	Permite ao ator registrar um orçamento no sistema.
<b>Ator</b>	Administrador e Funcionário
<b>Prioridade</b>	Alta
<b>Requisitos não funcionais</b>	Não possui.
<b>Pré-condição</b>	- O sistema deve estar conectado ao banco de dados; - O ator precisa estar identificado no sistema;
<b>Pós-condição</b>	- O orçamento será registrado no sistema.
<b>Fluxo Principal</b>	<p>P1 - O ator seleciona a opção "Orçamentos";</p> <p>P2 - O sistema exibe a página de orçamentos;</p> <p>P3 - O ator seleciona a opção "Cadastrar orçamento";</p> <p>P4 - O sistema exibe a página de cadastro de orçamento;</p> <p>P5 - O ator preenche o formulário dos dados do orçamento;</p> <p>P6 - O ator pode pesquisar e inserir os produtos no sistema;</p> <p>P7 - O ator seleciona a opção "Registrar Orçamento";</p> <p>P8 - O sistema exibe uma janela com as informações do registro para o ator confirmar;</p> <p>P9 - O ator clica na opção "Confirmar";</p> <p>P10 - O sistema exibe as opções de "Armazenar Orçamento" ou "Registrar Venda";</p> <p>P11 - O ator, após criar um orçamento, pode optar por clicar em "Registrar Venda" ou "Armazenar Orçamento";</p> <p>P12 - O ator seleciona a opção "Armazenar Orçamento";</p> <p>P13 - O sistema grava os dados do orçamento no banco de dados;</p> <p>P14 - O sistema exibe uma janela confirmando o sucesso do cadastro;</p> <p>P15 - O ator clica na opção "OK";</p> <p>P16 - O sistema exibe a página de registro de orçamento;</p> <p>P17 - Caso de Uso concluído.</p>
<b>Fluxo Alternativo</b>	<p>P8.2 - O sistema avisa o ator caso algum campo obrigatório não esteja preenchido;</p> <p>P9.1 - O ator clica em "Cancelar", cancelando a operação de registro;</p> <p>P12.1 - O ator clica na opção "Registrar Venda" e cai no caso descrito no UC03.1;</p>
<b>Fluxo de Exceções</b>	<p>P8.1 - Caso algum campo seja preenchido com valores inválidos, o sistema emite a mensagem "Formato de dados inválido. Preencha os campos corretamente.";</p> <p>P13.1 - 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>P13.2 - Se ocorrer erro ao executar o SQL, o sistema exibe a mensagem de erro "Falha ao gravar os dados no banco de dados."</p>