

Identificador	UC 04.1
Nome	Registrar Orçamento
Descrição	Permite ao ator registrar um orçamento no sistema.
Ator	Administrador e Funcionário
Prioridade	Alta
Requisitos não funcionais	Não possui.
Pré-condição	- O sistema deve estar conectado ao banco de dados; - O ator precisa estar identificado no sistema;
Pós-condição	- O orçamento será registrado no sistema.
Fluxo Principal	P1 - O ator seleciona a opção "Orçamentos"; P2 - O sistema exibe a página de orçamentos; P3 - O ator seleciona a opção "Novo orçamento"; P4 - O sistema exibe a página de cadastro de orçamento; P5 - O ator preenche o formulário dos dados do orçamento; P6 - O ator pode pesquisar e inserir os produtos no orçamento; P7 - O sistema exibe as opções de "Armazenar Orçamento", "Registrar Venda" e "Cancelar"; P8 - O ator seleciona a opção "Armazenar Orçamento"; P9 - O sistema grava os dados do orçamento no banco de dados; P10 - O sistema exibe uma janela confirmando o sucesso do cadastro; P11 - O ator clica na opção "OK"; P12 - O sistema exibe a página de orçamentos; P13 - Caso de Uso concluído.
Fluxo Alternativo	P5.2 - O sistema avisa o ator caso algum campo obrigatório não esteja preenchido; P8.1 - O ator clica em "Cancelar", cancelando a operação de registro; P8.1.1 - O ator clica na opção "Registrar Venda"; P8.1.2 - O sistema grava os dados do orçamento no banco de dados; P8.1.3 - O sistema exibe a página de registrar vendas com esse orçamento selecionado.
Fluxo de Exceções	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"; P4.2 - Se ocorrer erro ao executar o SQL, o sistema exibe a mensagem de erro "Falha ao gravar os dados no banco de dados."; P7.1 - Caso algum campo seja preenchido com valores inválidos, o sistema emite a mensagem "Formato de dados inválido. Preencha os campos corretamente.".