

## CASOS DE TESTE

### Sistema Integrado de Distribuição e Automação de Farmácias - SIDAF

<b>CT01</b>	<b>Efetuar Login</b>
<b>1. Descrição</b>	
Para realizar o login no sistema, o usuário digitará seu login e senha. Espera-se que o sistema encaminhe o usuário à janela principal.	
<b>2. Pré-Condições</b>	
2.1 O usuário deve estar cadastrado no sistema;	
<b>3. Pós-Condições</b>	
3.1 O sistema deve exibir a tela principal do usuário.	
<b>4. Dados Necessários</b>	
4.1 Login e senha do usuário que deseja logar.	

<b>CT02</b>	<b>Cadastrar Funcionário (administrador e gerente)</b>
<b>1. Descrição</b>	
O administrador deverá digitar dados para a criação de um novo usuário (funcionário) teste para utilizar o sistema. Espera-se que após o cadastro, este usuário seja exibido na lista de usuários do sistema.	
<b>2. Pré-Condições</b>	
2.1 O usuário deve se logar como administrador;	
2.2 O usuário deve entrar na seção referente à Manutenção de Funcionários;	
<b>3. Pós-Condições</b>	
3.1 O usuário criado deve conseguir fazer login com o seus dados.	
<b>4. Dados Necessários</b>	
4.1 São necessários os dados, principalmente login, do novo usuário (funcionário)	

<b>CT03</b>	<b>Liberar Ordem de Descarte (administrador)</b>
<b>1. Descrição</b>	
O administrador receberá a notificação de que certos lotes irão vencer o prazo de validade. Ele envia ao controlador de estoque a autorização de envio desses produtos para descarte. Esse procedimento pode gerar uma doação a uma instituição de caridade ou o encaminhamento a uma empresa de incineração para destruição dos produtos.	
<b>2. Pré-Condições</b>	
2.1 Existência de lotes cadastrados com validade perto do prazo de vencimento;	
2.2 Existência de instituições cadastradas no sistema.	
<b>3. Pós-Condições</b>	
3.1 O controlador de descarte enxergará essa liberação com o destino a uma instituição ou com destino a uma empresa de incineração.	
<b>4. Dados Necessários</b>	
4.1 São necessários o nome da instituição, a especificação do produto, as quantidades e o tipo de destino (incineração ou doação).	

<b>CT04</b>	<b>Realizar Compra(contador)</b>
<b>1. Descrição</b>	
O contador deverá realizar compra de novos produtos para abastecer o estoque da matriz.	
<b>2. Pré-Condições</b>	
2.1 Haver produtos e especificações cadastradas no sistema;	
2.2 Haver fornecedor cadastrado no sistema.	
<b>3. Pós-Condições</b>	
3.1 Os produtos comprados ficarão na espera da confirmação de recebimento pelo controlador de estoque.	
<b>4. Dados Necessários</b>	
4.1 São necessários os dados da especificação do produto, quantidades, valores, fornecedor e número de lote.	

<b>CT05</b>	<b>Cadastrar Fornecedor (contador)</b>
<b>1. Descrição</b>	
O contador deverá cadastrar um novo fornecedor no sistema. O usuário clicará em <u>Novo Fornecedor</u> colocará os dados sobre um fornecedor e salva. Espera-se que após o cadastro, este fornecedor seja exibido na lista de fornecedores no sistema.	
<b>2. Pré-Condições</b>	
2.1 O usuário deve se logar como contador;	
2.2 O usuário deve entrar na seção referente à Manutenção de Fornecedores;	
<b>3. Pós-Condições</b>	
3.1 O fornecedor será listado na página de consulta de fornecedores;	
3.2 O usuário contador poderá entrar na seção de Compra e realizar uma compra a este fornecedor pré-cadastrado.	
<b>4. Dados Necessários</b>	
4.1 São necessários os dados do fornecedor, como o nome da empresa, razão social, CNPJ, dentre outros.	

<b>CT06</b>	<b>Liberar Ordem de Envio a Filial (Contador)</b>
<b>1. Descrição</b>	
O usuário liberará certas quantidades de produto etiquetados para abastecer a uma determinada filial.	
<b>2. Pré-Condições</b>	
2.1 Haver estoque suficiente na matriz;	
2.2 A filial precisa ter realizado o pedido dos produtos;	
<b>3. Pós-Condições</b>	
3.1 O controlador de estoque receberá a notificação de liberação e a lista de produtos para separar e enviar ao destino.	
<b>4. Dados Necessários</b>	
4.1 Precisa-se dos dados do pedido(pré-cadastrado), identificação da filial, especificações e quantidades de produto.	

<b>CT07</b>	<b>Realizar Pedido à Matriz (Gerente)</b>
<b>1. Descrição</b>	
O gerente da filial ficará responsável por solicitar produtos que estão em falta no estoque à matriz para reabastecimento.	
<b>2. Pré-Condições</b>	
2.1 Haver produtos e especificações cadastradas no sistema.	
<b>3. Pós-Condições</b>	
3.1 O contador da matriz receberá os pedidos via notificações;	
3.2 Ficará a cargo do contador, entrar na área de gerenciamento de pedidos, examinar os produtos e a disponibilidade no estoque e providenciar a liberação de ordem de envio à filial.	
<b>4. Dados Necessários</b>	
4.1 Precisa-se dos dados dos produtos, especificações e quantidades.	

<b>CT08</b>	<b>Receber Produto na Filial (Gerente)</b>
<b>1. Descrição</b>	
O Gerente da Filial confirmará o recebimento dos produtos oriundos da matriz para abastecimento de seu estoque. Caso haja divergência na quantidade, deve-se corrigir com a quantidade real.	
<b>2. Pré-Condições</b>	
2.1 A realização do pedido de produtos pelo gerente à matriz;	
2.2 O pedido ser gerenciado e autorizado pelo contador;	
2.3 A liberação de ordem de envio de produtos à filial.	
<b>3. Pós-Condições</b>	
3.1 As quantidades serão automaticamente creditadas no estoque da filial.	
<b>4. Dados Necessários</b>	
4.1 Quantidades recebidas de cada produto ou confirmação das quantidades existentes.	

<b>CT09</b>	<b>Devolver Produto à Matriz (Gerente)</b>
<b>1. Descrição</b>	
O gerente de uma filial poderá devolver um produto para à matriz quando os produtos estiverem próximos de perder a validade ou quando a oferta é superior à demanda em detrimento a outras filiais.	
<b>2. Pré-Condições</b>	
2.1 O usuário deve entrar na seção correspondente a Devolução de Produtos;	
2.2 O usuário deve ter a quantidade a devolver igual ou superior à quantidade em estoque daquele produto.	
<b>3. Pós-Condições</b>	
3.1 O sistema enviará a notificação à matriz;	
3.2 A quantidade a ser devolvida será debitada no estoque da filial.	
<b>4. Dados Necessários</b>	
4.1 Dados do produto e da especificação e quantidades, além de observação alegando o motivo da devolução.	

CT10	Registrar Venda (Caixa)
<b>1. Descrição</b>	
Para registrar a venda a um cliente, o caixa irá primeiro buscar o produto por código ou descrição. O sistema exibirá o produto específico com o preço. O caixa poderá repetir o mesmo processo para quantidade total de produtos da venda e ao fim concluir a venda. O sistema exibirá o valor total, valor pago e valor de troco.	
<b>2. Pré-Condições</b>	
2.1 Existência de produtos e especificações cadastrados com devidos preços;	
2.2 O caixa deve ter realizado a ação de abrir caixa antes de sua primeira compra;	
2.3 Existir estoque disponível na matriz.	
<b>3. Pós-Condições</b>	
3.1 O sistema gerará o cupom fiscal;	
3.2 O sistema atualizará o estoque.	
<b>4. Dados Necessários</b>	
4.1 Produtos, quantidades e valor recebido do cliente.	

CT11	Fechar Caixa (Caixa)
<b>1. Descrição</b>	
Rotina comercial de finalizar as vendas de um expediente e emitir relação de dados à matriz.	
<b>2. Pré-Condições</b>	
2.1 Estar com o caixa aberto;	
2.2 Realizar ao menos uma movimentação (venda ou estorno);	
<b>3. Pós-Condições</b>	
3.1 O sistema enviará os dados de movimentação à matriz.	
<b>4. Dados Necessários</b>	
4.1 A confirmação de encerramento.	

CT12	Receber Produto na Matriz (Controlador de Estoque)
<b>1. Descrição</b>	
O Controlador de estoque deverá receber produtos de uma compra a um fornecedor. O usuário Controlador de Estoque deverá logar, clicar em <u>Recebimento</u> , clicar em Compra, digitar o número do Recebimento, e confirmar as quantidades esperadas (compradas) ou corrigi-las com as quantidades reais (recebidas) que frequentemente divergem por haver entregas parceladas conforme demanda.	
<b>2. Pré-Condições</b>	
2.1 O contador deve ter realizado a compra de produtos para colocá-los na lista de espera para recebimento pelo controlador de estoque;	
2.2 O usuário deve se logar como controlador de estoque em um dispositivo Mobile;	
<b>3. Pós-Condições</b>	
3.1 O estoque será automaticamente atualizado.	
<b>4. Dados Necessários</b>	
4.1 Quantidades recebidas de cada produto ou confirmação das quantidades existentes.	

<b>CT13</b>	<b>Enviar Produtos (Controlador de Estoque)</b>
<b>1. Descrição</b>	Engloba os dois tipos de saída de produtos (distribuição ou descarte). O controlador de estoque irá separar fisicamente os produtos para confirmar a saída.
<b>2. Pré-Condições</b>	
2.1	O administrador ter liberado o envio à filial ou de descarte;
<b>3. Pós-Condições</b>	
3.1	O estoque será automaticamente atualizado.
<b>4. Dados Necessários</b>	
4.1	Instituição ou empresa de destino, confirmação ou correção das quantidades reais.

<b>CT14</b>	<b>Buscar Produtos (Usuário)</b>
<b>5. Descrição</b>	O usuário (cliente) através de um navegador web deverá listar produtos do sistema. O usuário colocará na busca o nome de um medicamento e indicar uma filial. Espera-se que o sistema informe o quantitativo deste item.
<b>6. Pré-Condições</b>	
2.3	O usuário deve entrar no site;
2.4	O usuário deve entrar na seção correspondente a Busca de Produtos.
<b>7. Pós-Condições</b>	
3.2	O sistema deverá exibir uma listagem de produtos enquadrados na busca, e as devidas quantidades, relativas a filial escolhida.
<b>8. Dados Necessários</b>	
4.2	É necessário que o sistema tenha pré-cadastrado itens, e atribuído estes a alguma filial.