

# Caso de teste de sistema: Gerenciar Caixa

## História de Usuário U2: Gerenciar Caixa

<b>Objetivo:</b> Verificar a exatidão e funcionalidade da tela de Gerenciamento de Caixa, garantindo que as operações de adição de suprimentos, retirada, transferência e fechamento de caixa sejam realizadas corretamente. Além disso, validar que o sistema lida adequadamente com restrições de valor, como valores negativos e saldo insuficiente, e apresenta mensagens de erro apropriadas para garantir a integridade das operações de caixa.	
<b>Informações sobre a execução do teste:</b> <b>Nome do testador:</b> Wesley Ferreira <b>Data (s) do teste:</b> 03/11	<b>Pré-requisitos para este teste:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Existir pelo menos caixa configurado</li><li>- Estar logado como gerente do sistema</li></ul> <b>Configuração necessária:</b> Instalação do Ubuntu e Docker
<b>NOTAS e RESULTADOS:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Os testes foram tratados como etapas dentro do escopo do Caso de Uso Gerenciar Caixas</li></ul>	

ETAPAS / RESULTADOS DO SCRIPT DE TESTE					
PASSO	ETAPA / ENTRADA DO TESTE	RESULTADOS ESPERADOS	RESULTADOS REAIS	Requisitos validados	PASSOU / FALHOU
Obtenha direções para um restaurante presente no banco de dados - Requisitos validados:					
1.	Acessar o menu lateral e clicar no ícone de Caixa.	A tela de Gerenciamento de Caixa é exibida com as opções "Suprimento", "Retirada", "Transferência" e "Fechar".	A tela de Gerenciamento de Caixa foi exibida corretamente, apresentando as opções "Suprimento", "Retirada", "Transferência" e "Fechar".	Gerenciar Caixa	PASSOU

ETAPAS / RESULTADOS DO SCRIPT DE TESTE					
PASSO	ETAPA / ENTRADA DO TESTE	RESULTADOS ESPERADOS	RESULTADOS REAIS	Requisitos validados	PASSOU / FALHOU
2.	Clicar na opção "Suprimento".	Uma nova linha de lançamento é adicionada com o valor especificado como entrada.	<b>A opção "Suprimento" está visível, mas não permite entrada de novos valores, pois a tela é apenas para leitura.</b>	<b>Gerenciar Caixa</b>	<b>PASSOU</b>
3.	Inserir o valor de suprimento (ex: R\$ 500,00) e confirmar.	O valor de entrada é registrado na lista de lançamentos com descrição "Suprimento".	O valor de suprimento foi inserido corretamente e registrado como uma entrada na lista de lançamentos, com a descrição "Suprimento" e o valor correspondente.	<b>Gerenciar Caixa</b>	<b>PASSOU</b>
4.	Clicar na opção "Retirada".	Uma nova linha de lançamento é adicionada com o valor especificado como saída.	A opção "Retirada" está funcional. Ao clicar, permite a inserção de um valor de saída que será registrado na lista de lançamentos.	<b>Gerenciar Caixa</b>	<b>PASSOU</b>
5.	Inserir o valor da retirada (ex: R\$ 100,00) e confirmar.	O valor de saída é registrado na lista de lançamentos com descrição "Retirada".	O valor de retirada foi inserido corretamente e registrado como uma saída na lista de lançamentos, com a descrição "Retirada" e o valor correspondente.	<b>Gerenciar Caixa</b>	<b>PASSOU</b>

ETAPAS / RESULTADOS DO SCRIPT DE TESTE					
PASSO	ETAPA / ENTRADA DO TESTE	RESULTADOS ESPERADOS	RESULTADOS REAIS	Requisitos validados	PASSOU / FALHOU
6.	Verificar os totais de "Entrada", "Saída" e "Saldo Total".	Os totais exibem corretamente o somatório das entradas, saídas e saldo restante.	Os totais de "Entrada", "Saída" e "Saldo Total" foram atualizados corretamente após as operações de suprimento e retirada, refletindo os valores corretos.	<b>Gerenciar Caixa</b>	<b>PASSOU</b>
7.	Clicar em "Transferência" e inserir o valor (ex: R\$ 200,00).	O valor de transferência é adicionado como saída na lista de lançamentos, reduzindo o saldo total.	O valor de transferência foi inserido corretamente e registrado como uma saída na lista de lançamentos, ajustando o saldo total conforme esperado.	<b>Gerenciar Caixa</b>	<b>PASSOU</b>
8.	Verificar o valor do "Caixa" exibido no campo superior.	O valor do caixa exibido deve corresponder ao número do caixa registrado no sistema e em uso pelo usuário.	O valor do "Caixa" exibido no campo superior está correto, correspondendo ao número do caixa ativo para o usuário atual.	<b>Gerenciar Caixa</b>	<b>PASSOU</b>
9.	Validar o valor de "Entrada" listado em lançamentos.	O valor de entrada exibido deve refletir o total de entradas registradas neste caixa.	O valor de "Entrada" listado está correto, somando todas as operações de entrada para este caixa específico.	<b>Gerenciar Caixa</b>	<b>PASSOU</b>

ETAPAS / RESULTADOS DO SCRIPT DE TESTE					
PASSO	ETAPA / ENTRADA DO TESTE	RESULTADOS ESPERADOS	RESULTADOS REAIS	Requisitos validados	PASSOU / FALHO
10.	Validar o valor de "Saída" listado em lançamentos.	O valor de saída exibido deve refletir o total de saídas registradas neste caixa.	O valor de "Saída" listado está correto, refletindo a soma de todas as operações de saída registradas para este caixa.	Gerenciar Caixa	PASSOU
11.	Conferir o "Saldo Total" exibido na tela.	O saldo total deve ser o valor da soma das entradas menos as saídas.	O "Saldo Total" exibido está correto, calculado como a diferença entre o total de entradas e saídas, e reflete o saldo real do caixa.	Gerenciar Caixa	PASSOU
12.	Validar cada linha de lançamento individualmente.	Cada linha deve exibir corretamente: descrição, valor, tipo (E/S) e data do lançamento.	Cada linha de lançamento está corretamente exibida, com a descrição, valor, tipo (E/S) e data de lançamento conforme registrado no sistema.	Gerenciar Caixa	PASSOU
13.	Conferir se as datas dos lançamentos estão em ordem cronológica.	As datas dos lançamentos devem estar listadas em ordem cronológica, da mais antiga para a mais recente.	Todas as datas de lançamento estão corretamente exibidas em ordem cronológica, começando pela mais antiga até a mais recente.	Gerenciar Caixa	PASSOU
14.	Confirmar que as cores dos lançamentos (ex.: verde para entrada, vermelho para saída) são consistentes.	Cada tipo de lançamento deve ter uma cor específica para facilitar a visualização (ex.: verde para entrada, vermelho para saída).	As cores para os lançamentos estão consistentes: verde para as entradas e vermelho para as saídas, facilitando a	Gerenciar Caixa	PASSOU

ETAPAS / RESULTADOS DO SCRIPT DE TESTE					
PASSO	ETAPA / ENTRADA DO TESTE	RESULTADOS ESPERADOS	RESULTADOS REAIS	Requisitos validados	PASSOU / FALHOU
			identificação visual de cada operação.		
<b>Fluxo Alternativo 1: Inserção de Valor Negativo em Suprimento</b>					
9.	Tentar inserir um valor negativo no campo de suprimento.	O sistema deve exibir uma mensagem de erro informando que valores negativos não são permitidos para suprimento, e o lançamento não deve ser registrado.			PASSOU
10.					
11.					
12.					
<b>Fluxo alternativo 2: Retirada com Saldo Insuficiente</b>					
13.	Inserir um valor de retirada que seja maior que o saldo total disponível.	O sistema deve impedir a operação e exibir uma mensagem de erro informando que o saldo é insuficiente para realizar a retirada.			FALHOU
14.					
15.					
16.					
17.					
18.					