

# **Sistema Carofour**

## **Sumário de Avaliação de Testes**

**Versão 1.0**

# Histórico da Revisão

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
29/05/2014	1.0	Release Inicial	Afrânio Honório de Oliveira Iago Rayner Moura Lorrayne Patricia Pereira Patricia Virgílio Silvia da Silva

# Índice Analítico

## 1. Introdução

### 1.1 Finalidade

### 1.2 Escopo

### 1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações

### 1.4 Referências

### 1.5 Visão Geral

## 2. Sumário dos Resultados do Teste

## 3. Cobertura de Teste Baseada em Requisitos

## 4. Cobertura Baseada em Códigos

## 5. Ações Sugeridas

## 6. Diagramas

# Sumário de Avaliação de Testes

## 1. Introdução

O sumário de avaliação de teste evidenciará os resultados obtidos na realização dos casos de teste propostos no documento Plano de Teste do sistema Carofour desenvolvido na disciplina de Tecnologias Web.

### 1.1 Finalidade

A finalidade do sumário de teste é organizar e apresentar os resultados e as principais medidas dos testes para permitir uma avaliação objetiva da qualidade.

### 1.2 Escopo

O principal escopo deste documento é relacionar os resultados fornecidos pelos testes caixa preta e os testes caixa branca propostos no documento Plano de Teste do sistema Carofour. Sugestões de mudanças relacionadas aos testes que não foram executados com êxito serão apresentadas.

### 1.3 Definições, Acrônimos e Abreviações

RM	Requisição de Mudança
CT	Caso de Teste
RUP	Rational Unified Process. Processo de engenharia de software da IBM.

### 1.4 Referências

- Template do Sumário de Avaliação de Testes (Versão 1.0)
- Template Plano de testes adaptado do RUP (Versão 1.0)

### 1.5 Visão Geral

As próximas seções deste documento estão divididas conforme descrição abaixo:

- Seção 2 está relacionada todos os resultados dos testes, indicando todos os casos de testes que falharam.
- Seção 3 está relacionada todos os resultados dos testes, com comparação dos resultados anteriores e discussão das tendências.
- Seção 4 está relacionada os testes de caixa branca realizados no sistema.
- Seção 5 está relacionada a ações sugeridas para que o testes que falharam sejam executados com êxito.
- Seção 6 apresentações de imagens que evidenciam a cobertura atingida na execução dos testes caixa branca.

## 2. Sumário dos Resultados do Teste

ID	Descrição do Teste	Tipo de Teste	Resultado do Teste
CT - 01	Selecionar Categoria	Caixa Preta	Passou
CT - 02	Adicionar produto ao carrinho	Caixa Preta	Passou
CT - 03	Ver Carrinho	Caixa Preta	Passou
CT - 04	Fechar Compra/ Registrar dados do Cliente	Caixa Preta	Passou
CT - 05	Remover produtos do carrinho	Caixa Preta	Passou
CT - 06	Limpar carrinho de compras	Caixa Preta	Passou
CT - 07	Continuar compras	Caixa Preta	Passou
CT - 08	Alterar Idioma do sistema	Caixa Preta	Falhou
CT - 09	Finalizar comprar sem nenhum produto no carrinho	Caixa Preta	Passou
CT - 10	Atualizar quantidade de produtos no carrinho	Caixa Preta	Falhou
CT - 11	Validar formulário de cadastro de cliente	Caixa Preta	Passou
CT - 12	Remover produto do carrinho verificar se o valor da compra é atualizado	Caixa Preta	Falhou
CT-13	Verificar se o método carregar categoria está funcionando corretamente	Caixa Branca	Passou
CT-14	Verificar informações da compra, ou seja, os produtos inseridos no carrinho do cliente.	Caixa Branca	Passou
CT-15	Verificar se a conexão com o banco está funcionando corretamente	Caixa Branca	Passou

## 3. Cobertura de Teste Baseada em Requisitos

ID	Entrada	Passos	Saída
CT - 01	Selecionar Categoria	1. Selecionar uma categoria	Sistema exibe a categoria selecionada
CT - 02	Adicionar produto ao carrinho	1. Selecionar uma categoria; 2. Selecionar um produto; 3. Adicionar o produto ao carrinho; 4. Visualizar carrinho de compras; 5. Verificar se valores (total e qtdade) são atualizados corretamente; 6. Solicitar a finalização da compra; 7. Informar dados do cliente válidos;	Compra registrada no banco de dados e mensagem de sucesso para o usuário com o número do pedido.
CT - 03	Ver carrinho	1. Selecionar uma categoria; 2. Selecionar um produto; 3. Selecionar a quantidade; 4. Adicionar o produto ao carrinho; 5. Verificar o resumo de itens no carrinho;	O sistema exibe a lista de produtos inseridos no carrinho de compras.

CT - 04	Fechar Compra/ Registrar dados do Cliente	1. Selecionar uma categoria; 2. Selecionar um produto; 3. Adicionar o produto ao carrinho; 4. Visualizar carrinho de compras; 5. Solicitar fechar compra; 6. Inserir as informações do cliente; 7. Verificar se a compra foi realizada com sucesso;	O sistema exibe uma tela com a confirmação da compra realizada com sucesso.
CT - 05	Remover produtos do carrinho	1. Selecionar uma categoria; 2. Selecionar um produto; 3. Selecionar a quantidade; 4. Adicionar o produto ao carrinho; 5. Ver carrinho de compras; 6. Clicar em remover produto; 7. Conferir se o produto foi excluído do carrinho;	O sistema realiza a retirada do produto do carrinho.
CT - 06	Limpar carrinho de compras	1. Selecionar uma categoria; 2. Selecionar um produto; 3. Selecionar a quantidade; 4. Adicionar o produto ao carrinho; 5. Ver carrinho de compras; 6. Clicar em limpar carrinho; 7. Conferir se os produtos foram excluídos do carrinho;	O sistema não exibe mensagem de confirmação de carrinho vazio, porém, realiza a retirada dos produtos do carrinho.
CT - 07	Continuar compras	1. Selecionar uma categoria; 2. Selecionar um produto; 3. Selecionar a quantidade; 4. Adicionar o produto ao carrinho; 5. Clicar em continuar compras; 6. Repetir os passos de 1 à 4; 7. Visualizar carrinho de compras; 8. Verificar se os itens anteriores continuam no carrinho;	O sistema lista todos os itens adicionados ao carrinho desde o início da compra.
CT - 08	Alterar Idioma do sistema	1. Selecionar a funcionalidade que efetua a troca do idioma do sistema. 2. Verificar a alteração do idioma no sistema;	Retornou uma Falha
CT - 09	Finalizar comprar sem nenhum produto no carrinho	1. Selecionar uma categoria; 2. Clicar em fechar compra;	Mensagem é exibida ao usuário informando que o carrinho está vazio.
CT - 10	Atualizar quantidade de produtos no carrinho	1. Selecionar uma categoria; 2. Selecionar um produto; 3. Selecionar a quantidade; 4. Adicionar o produto ao carrinho; 5. Visualizar carrinho de compras; 6. Alterar a quantidade de itens de algum item no carrinho; 7. Clicar em atualizar;	Sistema não atualiza o valor final da compra nem a quantidade do produto. Falhou

		8. Verificar se a quantidade de itens e o valor são atualizados;	
CT - 11	Validar formulário de cadastro de cliente	1. Selecionar uma categoria; 2. Selecionar um produto; 3. Selecionar a quantidade; 4. Adicionar o produto ao carrinho; 6. Fechar compra; 7. NÃO preencher algum campo do formulário de cadastro do cliente; 8. Solicitar confirmação da compra;	Mensagem informada ao usuário que o campo não preenchido é obrigatório.
CT - 12	Remover produto do carrinho verificar se o valor da compra é atualizado	1. Selecionar uma categoria; 2. Selecionar um produto; 3. Selecionar a quantidade; 4. Adicionar o produto ao carrinho; 5. Clicar em Continuar comprando; 6. Repetir os passos de 1 à 4; 7. Visualizar carrinho de compras; 8. Remover algum produto do carrinho; 9. Clicar em atualizar; 10. Verificar se o valor total da compra é atualizado;	Falhou

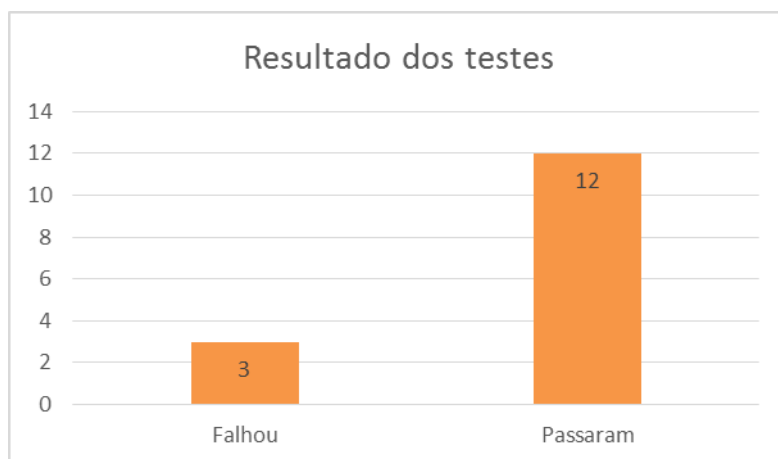
#### 4. Cobertura Baseada em Códigos

ID	Entrada	Passos	Saída
CT - 13	Passar uma string que possua categoria cadastrada no banco	1. Criar a classe categoriamock; 2. Executar o teste.	O teste deve trazer a categoria de acordo com a string passada por parâmetro.
CT - 14	Verificar se os produtos estão sendo inseridos no carrinho do cliente	1. Criar a classe carrinhomock; 2. Passar por parâmetros os produtos.	Os produtos devem estar sendo inseridos corretamente no carrinho do cliente.
CT - 15	Verificar se a conexão com o banco está funcionando corretamente	1. Criar a classe connectionmock; 2. Passar por parâmetros a conexão com o banco.	Deve ser conectado corretamente de acordo com o parâmetro passado.

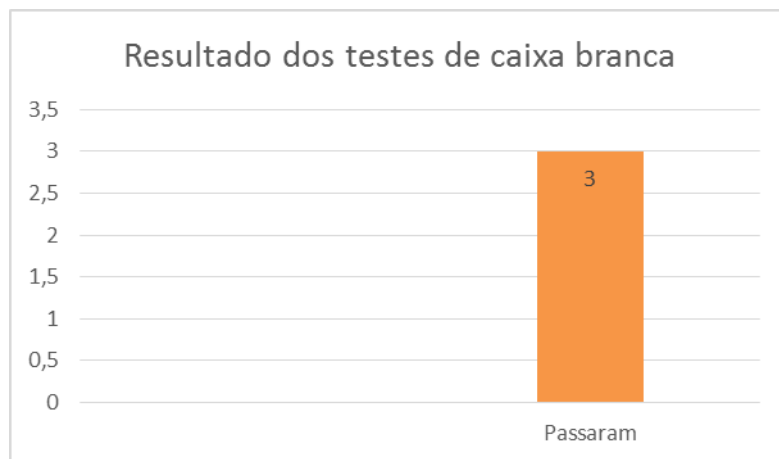
#### 5. Ações Sugeridas

ID – Requisição de Mudança	ID – Caso de Teste	Observações
RM - 01	CT - 08	Verificar e corrigir a implementação da funcionalidade que permite alterar o idioma do sistema.
RM - 02	CT - 10	Implementar a funcionalidade de atualizar a quantidade dos produtos que estão no carrinho
RM - 03	CT - 12	Implementar a funcionalidade de atualizar o valor da comprar dos produtos que estão no carrinho

## 6. Diagramas



Quantidade de casos de testes que passaram e falharam



Quantidade de casos de testes que passaram e falharam