Data: 03/04/2025

Responsável pelo Teste: Fábio/QA Senior

Versão do Documento: 1.0

**1. Objetivo**

Este relatório tem como objetivo estimar o tempo necessário para a execução dos testes da funcionalidade de Compra de produtos no sistema de ecomerce https://www.saucedemo.com/

**2. Escopo da Feature**

A feature inclui:

Integração com banco de dados do sistema para obtençao dos dados dos produtos

Critérios de Aceitação**:**

O usuário deve conseguir selecionar produtos

No carrinho o usuario deve poder fornecer os dados de entrega

Deve ser possivel antes de efetuar a compra vizualizar os valores de taxas e total de produtos selecionados

O usuario deve poder efetuar a compra e receber um aviso de transacao efetuada com sucesso

**3. Tipos de Testes e Tempo Estimado**

| **Tipo de Teste** | **Descrição** | **Tempo Estimado** |
| --- | --- | --- |
| Testes de UI/UX | Validação do fluxo no frontend (web) | 30 min |
| Regressivo | Validação do fluxo no frontend (web) | 30 min |
| Testes Manuais e exploratiorios | Validação do fluxo no frontend (web) e verificação de comportamentos em casos de borda | 1 hora |
| Teste de API e integraçao | Validação da integração com o banco de dados para obtenção dos dados dos produtos e armazenar dados da compra | 1 hora |

**4. Fatores de Risco** Indisponibilidade do sistema em caso de manutenção ou atulização dos servidores ou bancos de dados

Bugs críticos no frontend que exijam retrabalho.  
 Dependência de outras equipes (ex.: backend liberando APIs a tempo).  
 Manutenção de scripts de automação devido a mudanças na UI  
 Refatoração dos testes cases em caso de mudança de requisito ou atualizacao

Indisponibilidade de obtenção/criação de massas de dados que vão ser consumidas nos testes

**5. Cronograma Proposto**

| **Dia** | **Atividades** | **Tempo Diário** |
| --- | --- | --- |
| Dia 1 | Testes de UI/UX + Regressão | 1 hora |
| Refatoração de Codigo e manutenção | 2 horas |
| Testes Manuais e exploratórios | 1 Hora |
| Reteste de bugs encontrados | 30 Min |
| Manutencao em test cases quando necessario | 30 Min |
| Testes De API | 1 Hora |
| Massas de dados obtencao/Criacao | 30 Minutos |

**6. Estratégia de Mitigação de Riscos**

Automatizar testes repetitivos (ex.: repetir processo de preenche e esvaziar carrinh com diferentes quantidade de produtos).

**7. Conclusão**

A estimativa de 6,5 horas é considerada realista para uma cobertura adequada da feature, incluindo margem para ajustes, retestes e possiveis problemas com obtenção de massas de dados para os testes.