



# Plano de Teste

Versão [\[1.0\]](#)

Projeto: Site Amazon

História:

**H01 Fluxo do carrinho do Site Amazon**

## Histórico do Documento

Data	Versão	Responsável	Descrição
04/10/2023	1.0	Gustavo Bataglioni	Criação – <b>Plano de Teste</b>

# 1-Objetivo

Validar o fluxo do carrinho de compras do site Amazon.com.br, garantindo que os usuários possam adicionar produtos, visualizar o carrinho, editar quantidades e remover produtos.

Os testes devem apresentar perfeito funcionamento do sistema de acordo com a história **“H01 – Fluxo do Carrinho do Site Amazon”**

## 2-Escopo de Teste

O teste deve cobrir as seguintes funcionalidades do carrinho de compras:

### **Adição de Produtos:**

Adicionar produtos ao carrinho de diferentes categorias.

Verificar se a quantidade, preço e informações do produto são exibidos corretamente no carrinho após a adição.

### **Edição do Carrinho:**

Editar a quantidade de produtos no carrinho.

Verificar se os preços e totais são atualizados corretamente após a edição.

Verificar se os produtos permanecem no carrinho após a edição.

### **Remoção de Produtos:**

Remover produtos individualmente do carrinho.

Verificar se o carrinho é atualizado corretamente após a remoção.

### **Cálculos de Preços:**

Verificar se os cálculos de preços estão corretos e refletem com precisão os produtos no carrinho.

### **Navegação do Carrinho:**

Certificar-se de que o carrinho seja acessível a partir de diferentes páginas do site.

### **Compatibilidade de Navegador:**

Testar o carrinho no Chrome

### **Testes de Dispositivos Móveis:**

Verificar se o carrinho é responsivo e funciona corretamente em dispositivos móveis e tablets.

## 3-Tipos de Teste

Testes Funcionais e Testes de Usabilidade

## 3.1-Estratégias de Teste

### Testes Funcionais:

- Criar Casos de Teste.
  - Escrita de Casos de teste para abranger todos os requisitos solicitados
- Priorizar Casos de teste.
  - Testes serão priorizados pela importancia para fluxo.
  - Ordem: Validar acesso ao carrinho, adição de produtos, alteração de quantidades, remoção de produtos.
- Automação de Teste.
  - Automatizar fluxo do carrinho.

### Testes de Usabilidade:

- Teste de Interface
  - Validar Interface do Carrinho e ícone.
- Teste de Responsividade
  - Validar que o Sistema entrega uma interface responsive adequada ao usuário.
- Teste de Consistencia
  - Validar se o Sistema possui consistência de Layout e interface por todo o fluxo.

## 3.1-Plano de Teste

### Escrita de Cenários de Teste

Escrever Cenários de Teste conforme história “H01 – Fluxo do Carrinho de Compras Site Amazon”

Alimentar HP ALM para gerenciar Testes

### Execução de Cenários de Teste

Executar todos os cenários de testes escritos

Executar testes no modo resposivo.

### Execução de Testes de Regressão

Executar testes de Regressão após fim dos testes e bugs para validar perfeito funcionamento de todas as funcionalidades

**Gerenciamento de Bugs**

Documentar e reportar todos os bugs para o Desenvolvedor responsável para aplicação.

Alimentar HP ALM com todos os bugs encontrados

**Conclusão**

Criar relatório visual com quantidade de cenários, bugs e status dos testes.

## 4-Recursos

### 4.1-Ambiente de Teste

Site - <https://www.amazon.com.br/>

Sistema Operacional – Windows 11

Browser – Edge e Responsivo

### 4.2-Ferramentas de Teste

IntelliJ – Ferramenta de Desenvolvimento

Selenium v. 4.10 – Framework de Teste

JUnit v. 4.13.2 – Framework de teste

Java – Linguagem de Programação

Maven – Gerenciador de Dependências

EdgeDriver – Driver para abrir navegador Edge

## 5-Cronograma de Teste

Início	Duração	Início	Término
Planejar Teste	4 Horas	04/10/2023	04/10/2023
Escrita de Cenários	2 Horas	04/10/2023	04/10/2023
Implementar Teste	6 Horas	04/10/2023	05/10/2023
Executar Teste	2 Horas	05/10/2023	05/10/2023