# Documentação de Testes Automatizados - Fluxo de Compra Amazon

## Descrição Geral

Esse cenário automatiza o processo de compra de um produto na Amazon Brasil, simulando a experiência do usuário até a etapa final do checkout.

## Formato BDD (Gherkin)

Funcionalidade: Comprar um produto na Amazon Brasil  
  
 Como um usuário autenticado  
 Quero buscar e comprar um produto  
 Para simular o fluxo completo de compra até o checkout  
  
 Cenário: Comprar um livro pela Amazon  
 Dado que o usuário acessa o site https://www.amazon.com.br/  
 Quando ele busca pelo termo "livro"  
 E seleciona o primeiro produto da lista  
 E clica no botão "Comprar Agora"  
 E realiza o login com suas credenciais  
 Então ele deve ser redirecionado para a etapa final da compra

## Execução do Teste

### Pré-requisitos:

- Python 3 instalado

- Ambiente virtual ativado (recomendado)

- Dependências instaladas com:

pip install robotframework-browser

rfbrowser init

### Comando para rodar o teste:

robot tests/amazon\_compra.robot

## Resultado Esperado

|  |  |
| --- | --- |
| Etapa | Resultado Esperado |
| Acesso ao site | A página inicial da Amazon Brasil deve ser carregada |
| Busca pelo termo "livro" | A lista de produtos relacionados deve ser exibida |
| Seleção do primeiro produto | A página do produto deve ser aberta |
| Clique em "Comprar Agora" | O usuário deve ser redirecionado para a página de login |
| Login com e-mail e senha válidos | O usuário deve ser redirecionado para a tela de confirmação de compra |
| Etapa final da compra | O teste simula o acesso até a tela final sem realizar a compra (apenas navegação) |

## Observações

- O teste não finaliza a compra de fato, por segurança.

- Credenciais reais devem ser armazenadas com segurança (ex: variáveis de ambiente).

- É possível adaptar para rodar com múltiplos usuários ou tipos de produto.