**Histórico de Revisões**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Data | Versão | Descrição | Autor |
| 14/10/2017 | 1.0 | UC08 Comprar | Natália Farias |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

# Nome Caso de Uso

[UC08] – Comprar

# Descrição do Caso de Uso

Este caso de uso tem como finalidade permitir ao usuário a realização de compras e pesquisa de produtos no site.

Funcionalidades:

1 – Pesquisar

2 – Comprar

# Ator (res)

Cliente – Este ator tem como finalidade pesquisar o produto a qual deseja comprar, visualizar as especificações do mesmo, como também efetuar a compra de determinado produto.

# Pré-Condições

Para que uma compra seja realizada e concluída de forma correta, é obrigatório que:

1. O usuário esteja devidamente cadastrado
2. Exista ao menos um produto no carrinho de compras.

# Pós-Condições (Resultados)

Após o cálculo do valor total, o pagamento e a confirmação da compra, a mesma será concluída, gerando também um relatório de vendas registrado no sistema.

# Fluxo Principal

[FP] – Comprar

Este fluxo tem como finalidade permitir ao usuário a realização da compra de um produto.

1. Na página principal do site o ator insere o produto desejado no campo de busca “Pesquisar” e aciona a função do ícone de pesquisa
2. O site apresenta a página com vários produtos de acordo com a pesquisa
3. O ator seleciona o produto que deseja comprar
4. O site apresenta a página de detalhes do produto escolhido
5. O ator seleciona a quantidade do produto a ser comprado
6. O ator aciona a função “Comprar”
7. O site redireciona para a página do carrinho
8. O ator aciona a função “Fechar Pedido” e é redirecionado para a página de finalização da compra
9. O sistema verifica se o ator está logado.
10. Caso não esteja, o ator faz login inserindo os dados e clicando em “Entrar”.
11. O sistema carrega os dados e endereços do ator.
12. O ator seleciona o endereço de entrega.
13. O ator seleciona o meio e insere os dados de pagamento.
14. O ator clica em “Finalizar Compra”.
15. O sistema registra a compra. [MSG009]
16. Caso não possua cadastro, o ator clica na opção “Cadastrar”.
17. O sistema redireciona o ator para efetuar cadastro no sistema[UC07]FP.

# Fluxo Alternativo

[FA01] – Pesquisar

Este fluxo tem como finalidade permitir ao usuário a possibilidade de fazer pesquisa de produtos, independente da realização de uma compra, como também adicionar e manter produtos no carrinho.

1. Na página principal do site o ator insere o produto desejado no campo de busca “Pesquisar” e aciona a função do ícone de pesquisa
2. O site apresenta a pagina com vários produtos de acordo com a pesquisa
3. O ator seleciona um produto
4. O site apresenta a página de detalhes do produto selecionado
5. O ator seleciona a opção “Adicionar ao carrinho”
6. O produto é armazenado em “Meu Carrinho” para futuras compras. [MSG010]

[FA02] – Navegar entre Tipos de Produto

Este fluxo tem como finalidade permitir ao usuário a possibilidade de navegar entre tipos de produtos durante a pesquisa através do menu lateral.

1. Na página principal do site o ator insere o produto desejado no campo de busca “Pesquisar” e aciona a função do ícone de pesquisa
2. O site apresenta a página com vários produtos de acordo com a pesquisa
3. O ator seleciona um tipo de produto no menu lateral.
4. O site apresenta os produtos deste tipo.

# Fluxo de Exceção

[FE01] – Usuário não logado

Este fluxo tem a finalidade de apresentar um erro quando o usuário tentar finalizar uma compra sem antes entrar com login e senha.

1. O site não conclui a compra
2. O site apresenta uma mensagem para que o usuário entre com login e senha. [MSG011]

[FE02] – Produtos sem quantidade

Este fluxo tem a finalidade de apresentar um erro quando o usuário tentar finalizar o pedido com quantidade zerada de itens no carrinho.

1. O site não finaliza o pedido.
2. O site apresenta uma mensagem para que o usuário altere a quantidade. [MSG012]