**Projeto Case03 | Especificação de Caso de Uso**

**CSU03 – Efetuar Compras**

Versão 1.0 – 30 de novembro de 2018

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Relação das Versões deste Documento** | | | | |
| Versão | Data | Mudanças | Autor | Revisor |
| 1.0 | 30/11/2018 | Versão inicial de caso de uso | Leandro  Santos |  |
| **Ator(es) relacionado(s) neste caso de uso** | | | | |
| Ator | | Comentário | | |
| Cliente e Sistema | | As compras podem ser efetuadas por clientes devidamente logados no site com seu login e senha | | |
| **Pré-condições** | | | | |
| O cliente deve estar logado de acordo a **CSU01 – Manter Cadastro** | | | | |
| **Finalidade** | | | | |
| Este caso de uso permite que o cliente efetue compras diretamente ou então inclua os itens selecionados no carrinho de compras para finalizar a compra posteriormente | | | | |
| **Fluxo Principal** | | | | |
| 1. Cliente seleciona produto 2. Sistema inclui o produto no carrinho de compras do cliente 3. Cliente escolhe se deseja finalizar compra ou continuar comprando 4. Cliente acessa área do carrinho para finalizar sua compra 5. Cliente informa o CEP desejado para o envio   **FE01 – Endereço Inválido**   1. Sistema válida o CEP e faz o cálculo do valor do frete 2. Sistema retorna mensagem com o valor do frete calculado 3. Sistema verifica se há produto no estoque segundo a **RV02 – Estoque de Produtos** 4. Sistema informa as formas de pagamento disponíveis   **FA01 – Cancelamento da compra**   1. Cliente seleciona forma de pagamento 2. Sistema encaminha cliente para a plataforma PagSeguro, de acordo com a **RN01 – Forma de Pagamento** 3. Sistema válida pagamento   **FE02 – Pagamento Recusado**   1. O status do pagamento alterado para pago 2. Produto separado do estoque para envio 3. Produto enviado com sucesso | | | | |
| **Fluxos Alternativos** | | | | |
| **FA01 – Cancelamento da compra**   1. Cliente exclui produtos do carrinho 2. Sistema zera o carrinho | | | | |
| **Fluxos de Exceção** | | | | |
| **FE01 – Endereço Inválido**   * Sistema exibe mensagem ao cliente informando que o CEP enviado pelo cliente é inválido, não podendo assim calcular o frete solicitado, de acordo com RV01 – CEP Inválido, sistema então solicita que o cliente informe um CEP válido   **FE02 – Pagamento Recusado**   * Sistema exibe mensagem ao cliente informando que o pagamento foi recusado pela plataforma PagSeguro | | | | |
| **Regras de Negócio** | | | | |
| **RN01 – Forma de Pagamento**   * Os pagamentos serão efetuados com a plataforma PagSeguro | | | | |
| **Regras de Validação** | | | | |
| **RV01 – CEP Inválido**   * Para que seja calculado o frete o cliente deverá selecionar um produto para comprar e o CEP para entrega de ser um número válido cadastrados nos correios   **RV02 – Estoque de Produtos**   * Sistema verifica se há no estoque o produto e a quantidade desejada pelo cliente | | | | |
| **Informações Adicionais** | | | | |
|  | | | | |