| **Nome do Caso de Uso** | **UC002 – <Realizar pagamento>** |
| --- | --- |
| Caso de Uso | Primário |
| Ator Principal | Cliente |
| Ator(es) Secundário(s) | N/A |
| Resumo | Esse Caso de Uso tem por finalidade permitir que o cliente realize o pagamento do seu pedido. |
| Pré-condições | Pedido feito |
| Pós-condições | Emissão da nota fiscal |
| **Fluxo Principal** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
| 1. Cliente acessa a opção de realizar o pagamento do pedido. | 2. Sistema apresenta as informações do pedido.**(FE-01)** |
|  | 3. Sistema apresenta os meios de pagamentos disponíveis. |
| 4. Cliente seleciona uma opção de pagamento. | 5. Sistema valida os dados.**(FE-02)** |
|  | 6. Sistema processa o pagamento. **(FE-03)** |
|  | 7. Sistema altera situação do pedido. **(FE-04)** |
|  | Fim do UC |
|  |  |
| **Restrições e Validações** | |
| Validação do pagamento.  Não será aceito dados inválidos de cartão. | |
|  | |
|  | |
| **Fluxo Alternativo: Não Há** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Fluxo de Exceção (FE-01) – <Sistema não carrega as informações do pedido>** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 2.Sistema apresenta mensagem “Não foi possível carregar as informações do pedido” |
|  | 3.Sistema retorna à página inicial |
|  | Fim de caso de uso |

| **Fluxo de Exceção (FE-02) – <Cliente digita dados inválidos >** | |
| --- | --- |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 5.Sistema apresenta mensagem “Dados de pagamento inválidos” |
|  | 6.Sistema atualiza a página |
|  | Fim de caso de uso |
|  |  |

| **Fluxo de Exceção (FE-03) – <Sistema não realiza o pagamento com as informações fornecidas >** | |
| --- | --- |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 6.Sistema apresenta mensagem “Erro no processamento do pagamento, revise as informações e tente novamente” |
|  | 7.Sistema atualiza página. |
|  | Fim de caso de uso |

| **Fluxo de Exceção (FE-04) – <Sistema não consegue atualizar as informações no banco de dados>** | |
| --- | --- |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 6.Sistema apresenta mensagem “Erro ao atualizar as informações” |
|  | 7.Sistema atualiza página. |
|  | Fim de caso de uso |