**CASO DE USO**: Efetuar Pedido

1. **Identificação:** CDU01
2. **Nome Completo:** gerenciar pedido
3. **Breve Descrição**

Este caso de uso permite que o autor Primário cliente se beneficiar da tarefa de efetuar pedidos por meio de um sistema e o ator Secundário Administrador pode efetuar um pedido em situações de teste para que o sistema venha ter um bom funcionamento.

1. **Prioridade:** Muito importante
2. **Atores Envolvidos:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Atores Primários** | **Atores Secundários** |
| Cliente | Administrador |

1. **Tipo de Caso de Uso:** concreto
2. **Pré-Condições:**

**Ator previamente cadastrados**

Para efetuar a gerencia de um determinado pedido o ator deve fornecer informações específicas para seu registro.

**Autenticação do Usuário**

O ator deve ter sido previamente autenticado pelo sistema.

1. **Regras de Negócio:**

RN1: O cliente deve fornecer seus dados para realizar o pedido:

RN2: É necessário haver produto no estoque para realizar o pedido:

RN3: Caso o cliente seja cadastrado, após efetuar um pedido, é necessário confirmar os dados da entrega.

1. **Requisitos funcionais:**

RF05 – O sistema deve Registrar Pedidos

RF06 – O sistema deve Alterar Pedidos

RF07– O sistema deve Excluí Pedidos

RF08 – O sistema deve Consultar Pedidos

1. **Requisitos não funcionais:**

RNFU04- O sistema deve exibir informações para comparar o andamento do pedido feito.

1. **Fluxo Principal**

P1. O ator seleciona a opção efetuar pedido.

* Se o usuário não estiver logado no sistema segue para o fluxo A1;

P2. O sistema exibe a tela para efetuar o pedido.

P3. O ator seleciona os produtos para o pedido.

P4. O sistema exibe os dados do ator para que ele possa alterar para confirmar os dados da entrega.

* Se o ator desejar alterar seus dados, segue para o fluxo alternativo A2.
* Se o ator desejar cancelar a operação, finaliza o caso de uso.

P5. O sistema exibe os dados do pedido e pede confirmação para finalizar o pedido.

* Se o ator desejar alterar os dados do pedido, o ator segue para o fluxo A3.
* Se o ator desejar cancelar essa operação, finaliza o caso de uso.

P6. O sistema por ordem de chegada exibe a classificação desse pedido entre os 10 outros pedidos.

1. **Fluxo Alternativo**
2. Fluxo Alternativo 1 (A1): vem do passo P1 do fluxo principal

A1.1. O sistema exibe a tela de cadastro para o Ator

A1.2. O Ator informa os dados e as registra no sistema e volta para o fluxo principal P2.

1. Fluxo Alternativo 2 (A2): vem do passo P4 do fluxo principal

A2.1. O ator altera os dados da conta e confirma a Alteração e segue para o fluxo principal P5.

* (Exceção não encontrada)

1. **Fluxo Exceção**

Nenhuma exceção identificada.