|  |
| --- |
| **Caso de Uso: Realizar Pesquisa por Produto** |
| **Atores:** Usuário comum |
| **Precondições:** O usuário deve estar logado no sistema antes de executar qualquer pesquisa |
| **Pós-condições:** Uma lista dos produtos selecionados pode ser criada, um pedido do produto pode ser solicitada |

|  |
| --- |
| **Sequência típica de eventos (Fluxo Principal):**   1. [IN] O usuário seciona a opção “Pesquisa” 2. [IN] O usuário informa o ome do produto desejado    1. [IN] O usuário realiza a filtragem desejada    2. [IN] Ousuário realiza a pesuisa sem filtragem 3. [OUT] O sistema apresenta os produtos que se encaixam na pesquisa (1 exceção) 4. [IN] O usuário seleciona o produto desejado    1. [IN] Ousuário adiciona o produto a uma lista de compras    2. [IN] O usuário continua a navegação pelos outros produtos 5.[IN] O usuário finaliza a pesquisa   6.[OUT] O sistema volta tela inicial |
| **Tratamento de Exceções e Variantes:**  **Exceção 3a**: produto não encontrado  3a.1 [OUT] O sistema apresenta uma mensagem de indisponibilidade do produto 3a.2 [OUT] O caso de uso é finalizado |

|  |
| --- |
| **Caso de Uso:** Realizar login |
| **Atores:** Usuário |
| **Precondições:** O usuário deve ter um cadastro prévio no sistema. |
| **Pós-condições:** O usuário estará logado no sistema para posterior uso de suas funcionalidades. |
| **Sequência típica de eventos (Fluxo Principal):**   1. [IN] O usuário seleciona a opção de login na tela inicial 2. [OUT] O apresenta os capos de usuário e senha na tela 3. [IN] O usuário informa as suas informações de login préviamente registradas 4. [OUT] O sistema verifica as informações e retorna a confirmação (1 exceção) 5. [OUT] O sistema apresenta o menu inicial do aplicativo no caso de login bem sucedido |
| **Tratamento de Exceções e Variantes:**  Exceção 4a: Dados de login inválidos.  Variante 4a.1: Correção dos dados é feita.  4a.1.1 [IN] O cliente corrige os dados de login que foram inseridos e retorna ao passo 4.  Variante 4a.2: Finaliza o caso de uso. |