|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fluxo de eventos** | | |
| **Nome do caso de uso** | Realizar Entradas e Saídas de Materiais | |
| **Ator principal** | Almoxarife | |
| **Atores secundários** | Administrador | |
| **Pré-condições** | Estar logado no sistema. | |
| **Pós-condições** | Estoque estar consistente. | |
| **Ações do ator** | | **Respostas do sistema** |
| **Fluxo principal** | | |
| 1. Seleciona a opção “Materiais”. | | 1. Apresenta as opções: “Entrada” e “Saída”. |
| 1. Seleciona uma das opções apresentadas. | | 1. Solicita o código ou nome do material, e a quantidade desejada. |
| 1. Informa o código ou nome do material e a quantidade. | | 1. Apresenta os dados referentes ao material e a quantidade, e solicita uma confirmação dos dados. |
| 1. Confirma os dados. | | 1. Exibe uma mensagem informando que a operação foi realizada com sucesso. |
| 1. Fecha a mensagem exibida. | | 1. A operação é encerrada. |
| 1. Volta para a tela inicial do sistema | | 1. O caso de uso é encerrado |
| **Fluxo alternativo 1** | | |
| 1. No item 5 do fluxo principal, não há saldo suficiente em estoque. | | 1. Apresenta uma mensagem de erro informando que não há saldo suficiente em estoque, e a quantidade que está disponível para aquele material. |
| 1. Fecha a mensagem de erro. | | 1. Retorna para o item 4 do fluxo principal, solicitando novamente o código e a quantidade desejada. |