|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Fluxo de eventos** | | |
| **Nome do caso de uso** | Ordem de Produção | |
| **Ator principal** | Gerente de Produção | |
| **Atores secundários** | Funcionário | |
| **Pré-condições** | Composições montadas no sistema | |
| **Pós-condições** |  | |
| **Ações do ator** | | **Respostas do sistema** |
| **Fluxo principal** | | |
| 1. Funcionário acessa tela principal do sistema | | 1. Seleciona incluir Ordem de Produção |
| 1. Apresenta tela de inclusão dos produtos finais | | 1. Inclui os produtos finais a serem produzidos e suas quantidades previstas |
| 1. Inclui a data final da produção, até essa data a ordem de produção fica como pendente | | 1. Após a data prevista o gerente de produção irá finalizar as ordens |
| 1. Na finalização ele deve informar as quantidades que foram realmente produzidas e se houve desperdício | | 1. Reapresenta a tela principal |
|  | |  |
|  | |  |
| **Fluxo alternativo 1** | | |
| 1. No item 4 caso as matérias primas não tenham estoque suficiente para a montagem | | 1. Ao tentar incluir o produto final |
| 1. O sistema apresenta uma mensagem informando que não pode ser montado aquela quantidade devido a quantidade de matéria prima ser insuficiente | |  |
|  | |  |
| **Fluxo alternativo 2** | | |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |
| **Subfluxo 1** | | |
|  | |  |
|  | |  |
|  | |  |