|  |
| --- |
| **Especificação de Caso de Uso:** *UC4*  Gerar relatório do lote |
| Descrição: Gerar relatório do lote com base no histórico do lote |
| Pré-Condições:   1. O usuário deve ter selecionado um lote. |
| Atores:   1. Sistema. 2. Usuário. |
| Fluxo Básico: |
| P1 – O usuário clica no botão “Gerar relatório”  P2 – O sistema utiliza a API para trazer o histórico de informações referente ao lote. [FE1]  P3 – O sistema gera o relatório utilizando as informações trazidas na API.  P4 – O sistema gera um documento PDF que será salvo no dispositivo do usuário. [FE2] |
| Fluxos Alternativos: |
|  |
| Fluxos de Exceção: |
| **FE1 – O sistema não consegue trazer as informações do lote.**  FE1.1 – O sistema apresenta uma mensagem de erro ao usuário e cancela a geração do relatório.  **FE2 – O dispositivo móvel do usuário não possui memória suficiente para salvar o arquivo.**  FE2.1 – O sistema apresenta uma mensagem de erro ao usuário e cancela a geração do relatório. |
| Pós Condições: |
| Requisitos Não Funcionais:  **RNF1** – O sistema deve garantir que as informações inseridas pelo usuário, sejam armazenadas de forma segura no banco de dados.  **RNF2** – O sistema deve responder em no máximo 5 segundos.  **RNF3** – A aplicação deve ser acessada pelo dispositivo móvel. |
| Tabelas: |