

## SOS Animal

**Aluno:** *Filipe Pimenta*

*Gabriel Mendes Romanovski*

## Especificação de Caso de Uso

### Nome do Caso de Uso: Devolver livros

| **Nome do Caso de Uso** | Devolver livros | |
| --- | --- | --- |
| **Descrição** | Esse caso de uso permite que o ator registre a devolução de um livro emprestado | |
| **Atores** | Funcionário | |
| **Fluxo Principal** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| 2. O ator digita o código do usuário  4. O ator marca os livros que estão sendo devolvidos | | 1. O sistema solicita do código do usuário   3. O sistema lista os livros emprestados para o usuário  5. O sistema verifica se a devolução está dentro do prazo [FA1]  6. O sistema registra a devolução  7. O sistema imprime um ticket de comprovante de devolução |
| **Fluxo Alternativo FA01**  **Se a devolução estiver fora do prazo** | | |
| **Ações do Ator** | | **Ações do Sistema** |
| 5. O ator lê a mensagem | | 1. O sistema alerta ao funcionário que a devolução está fora do prazo 2. O sistema calcula o valor da multa 3. O sistema imprime um ticket com a multa 4. O sistema suspende o usuário enquanto a multa não for paga   6. O sistema volta ao passo 1 do Fluxo Principal |

## Esboço da Interface Gráfica



