|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de uso** | |
| Devolução de Livros | |
| **Ator principal** | |
| Aluno | |
| **Ator secundário** | |
| Bibliotecário | |
| **Descrição** | |
| Através da inserção do RA no totem, o aluno poderá selecionar um dos livros em posse para realizar a devolução no balcão. | |
| **Pré-condições** | |
| * O aluno deve estar com a matrícula ativa. * O totem deve ter acesso a internet para navegação no inventario da biblioteca de forma sincronizada. * O totem deve estar funcionando corretamente. * O aluno deve inserir o seu RA no campo de texto indicado após selecionar a opção “Devolver Livros” na tela inicial do totem. | |
| **Pós-condições** | |
| * O aluno deve pesquisar o livro que pretende devolver através da caixa de pesquisa e seguindo informações do texto de orientação para pesquisa. * O aluno pode selecionar o livro escolhido a partir das opções apresentadas. * Após confirmado a seleção, o aluno pode se dirigir até o bibliotecário e devolver o livro vinculado em seu cadastro. | |
| **Validações** | |
| * Validação de dados obrigatórios: O sistema deve certificar se todos os campos obrigatórios estão preenchidos. * Validação da matrícula através do token encaminhado por E-mail. | |
| **Fluxo principal (acesso com sucesso)** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do sistema** |
| 1. Clicar no botão “**Devolver Livro**” | 1. Abre a tela para inserção do RA do aluno |
| 1. Preencher o campo do formulário “**RA**” | 1. Será direcionado para a tela de livros em posse |
| 1. Preencher o campo do formulário “**Insira o nome/código do livro a ser devolvido:**” | 1. Verifica se todas condições foram atendidas |
| 1. Clicar em “Confirmar” | 1. Será autorizado a devolução do livro pelo aluno cadastrado no sistema |
| **Fluxo alternativo I (problema no sucesso ou erro)** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do sistema** |
| 1. Clica em “**Devolver** **Livro**” | 1. Erro interno ou externo no sistema por falta de conexão |
| 1. Preenche o campo do formulário “**RA**” | 1. Erro na digitação, repetir o processo |
| 1. Preencher o campo do formulário “**Insira o nome/código do livro a ser devolvido:”** | 1. Problema na baixa do livro no sistema por parte do bibliotecário |
| 1. Clicar em “Confirmar” | 1. Erro interno ou externo no sistema por falta de conexão |