|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de uso** | |
| Retirada de Livros | |
| **Ator principal** | |
| Aluno | |
| **Ator secundário** | |
| Bibliotecário | |
| **Descrição** | |
| Através da inserção do RA no totem, o aluno poderá selecionar um dos livros disponíveis para realizar a retirada 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 “retirada de livros” na tela inicial do totem. | |
| **Pós-condições** | |
| * O aluno deve pesquisar o livro desejado através da caixa de pesquisa e seguindo informações do texto de orientação para pesquisa. * O aluno pode selecionar o livro desejado a partir das opções disponíveis. * Após confirmado a seleção, o aluno pode se dirigir até o bibliotecário e solicitar o livro liberado 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 “**Retirar livro**” | 1. Abre a tela para inserção do RA do aluno |
| 1. Preencher o campo do formulário “**RA**” | 1. Validação do campo |
| 1. Preencher o campo do formulário “**Insira o nome/código do livro desejado:**” | 1. Validação do campo |
| 1. Clicar em “**Confirmar**” | 1. Livro autorizado para retirada |
| **Fluxo alternativo I (problema no sucesso ou erro)** | |
| **Ações do Ator** | **Ações do sistema** |
| 1. Clica em “**Retirada de livros**” | 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 desejado:**” | 1. Erro de digitação, repetir o processo/ livro indisponível |
| 1. Clicar em “**Confirmar**” | Erro interno ou externo no sistema por falta de conexão |