

## Atividade:

**Regras do negócio:** O aluno deverá ter Registro Acadêmico – RA - ativo. O aluno poderá levar até 3 livros, por 7 dias. O aluno poderá renovar o livro por empréstimo até 5 x.

## Descrição de Caso de Uso

**Nome:** Gerenciar Empréstimo de Livros

**Ator principal:** Aluno

### **Fluxo normal:**

1. O Aluno informa os dados do livro que deseja.
2. O sistema verifica se o Registro Acadêmico (RA) do Aluno está ativo.
3. O Aluno solicita o empréstimo de até 3 livros.
4. O sistema registra os livros emprestados e define a data de devolução para 7 dias após o empréstimo.
5. O Aluno deve devolver os livros dentro do prazo.

## **Extensões:**

1. o aluno informa um número que excede o limite diário de empréstimo.
2. O aluno informa um nome de livro, e este está indisponível na biblioteca.
3. O sistema analisa o RA do aluno e este está inativo.
4. O aluno excede o prazo de entrega.
5. O sistema pergunta se deseja renovar o prazo, caso não fora feito as 5 renovações.