# Escopo de Projeto: Sistema Biblioteca Ágil

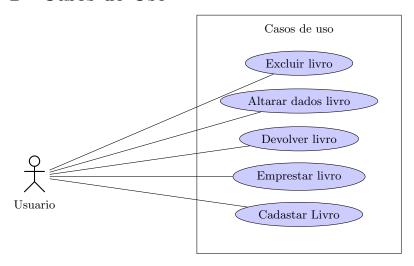
Tales Félix

July 7, 2022

## 1 Informações Gerais

Retirar um livro: Dado a lista de livros que estão cadastrados no sistema, o usuário pode retirar qualquer livro desde que não esteja emprestado (ou seja, esteja disponível), e em caso de sucesso, ele fica indisponível. Devolver um livro: Dado a lista de livros que o usuário retirou, ele pode devolver e em caso de sucesso, o livro se torna disponível novamente. Doar um livro: O usuário entra com as informações (Título, Autor, Ano) e o livro deve aparecer como disponível para retirada. Não esqueça de registrar o nome de qual vizinho está com o livro.

### 2 Casos de Uso



# 3 Diagrama de Classes



- number: Stringauthor: Stringtitle: Stringyear: Stringstatus: String
- loaned $_to$ : String- id: String - image: String
- evaluation: Int

#### Sistema

- books: Book[]
- + registerBook(Book: book): String
- + deleteBook(String: id): boll
- + updadeBook(Book: book): boll
- + getBooks(): Books[]

### 4 Telas

- Listar Livros;
- Cadastro Livro
- Alterar Livro;
- Apagar livro;
- Alugar;
- $\bullet\,$  Confirmar recebimento do livro;

