

Caso de Uso: Empréstimo de livro

- **ID:** UC003
- **Título:** Efetuar Empréstimo.
- **Ator principal:** Usuário.
- **Objetivo:** Permitir que um usuário realize um empréstimo.
- **Pré-condição:** O usuário deve estar conectado a uma conta no sistema e o livro deve estar disponível para empréstimo.
- **Pós-condição:** O Empréstimo deverá ser efetuado com sucesso.

Fluxo Principal

1. O usuário efetua o login.
2. O usuário adiciona o livro a sua lista.
3. O sistema verifica se o livro estar disponível para empréstimo.
4. O empréstimo é efetuado com sucesso.

Fluxo Alternativo e Exceções

- **Caso 1:** Livro não encontrado.
 - O sistema deve retornar uma exceção (livro não encontrado).
- **Caso 2:** O Usuário tenta realizar um novo empréstimo com um empréstimo em aberto.
 - O sistema deve verificar se tem um empréstimo em aberto e não permitir a criação do novo empréstimo.