**Caso de uso:** empréstimo de livro

**Descrição:** procedimento para realizar um empréstimo de livro

**Atores:** administrador, sistema, usuário

**Pré-condições:** usuário já estar registrado no sistema

**Fluxo Principal**

|  |  |
| --- | --- |
| **Admin** | **Sistema** |
| 1. Caso de uso inicia quando o usuário solicita o empréstimo de um livro para o administrador |  |
| 1. Administrador inicia o processo de empréstimo no sistema | 1. Sistema verifica o status do cliente |
|  | 1. Sistema retorna o status do cliente |
| 5. Administrador consulta o estoque do livro | 6.Sistema verifica o estoque |
|  | 7. Sistema retorna quantidade de estoque disponível |
| 1. Administrador escolhe a quantidade de exemplares a serem emprestados | 1. Sistema da baixa na quantidade de exemplares no estoque |
|  | 1. Sistema retorna confirmando o empréstimo do livro |