Caso de Uso: Realizar Empréstimo

|  |  |
| --- | --- |
| *Nome do caso de uso* | Verificar, Emprestar e Devolver Exemplares |
| *Sumário* | O usuário usa o sistema para verificar livros disponíveis e realizar empréstimos e devoluções. |
| *Ator Primário* | Usuário |
| *Precondições* | O usuário deve estar previamente cadastrado no sistema bibliotecário. |
| *Fluxo Principal* | 1 -> O usuário será previamente cadastrado no sistema por um operador.  2 -> O sistema lista uma variedade de livros ocupados e disponíveis com informações de datas previstas pra devolução e etc.  3 -> O usuário tem a possibilidade de solicitar empréstimo na biblioteca, mas o operador é quem irá operar o sistema cadastrando o empréstimo solicitado.  4 -> O usuário terá um prazo para devolução do livro, ao devolvê-lo, o operador do sistema bibliotecário terá de cadastrar a devolução. |
| *Fluxo Alternativo* | (3) Impossibilitado de realizar empréstimo.   1. Se o usuário tiver três empréstimos, o sistema deve negar a tentativa de empréstimo. 2. Se o usuário houver entregado um exemplar com dias em atraso, este terá uma suspensão proporcional ao número de dias em atraso. |
| *Pós-condições* | O exemplar terá o status alterado para ‘ocupado’, impossibilitando erros no momento de empréstimos de exemplares similares. |