|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | Reservar livro |
| **Caso de uso geral** |  |
| **Ator principal** | Utilizador, Biblioteca |
| **Atores secundários** | Bibliotecário |
| **Resumo** | Reserva um livro disponível na biblioteca |
| **Pré-condições** | Estar login numa conta ativa |
| **Pós-condições** |  |
| **Fluxo principal – Livro disponível** | |
| **Ações do ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Solicitar empréstimo de livro |  |
|  | 1. Verifica disponibilidade |
|  | 1. Executar caso de uso “Update Catálogo” |
| **Fluxo secundário l – Livro não disponível** | |
| **Ações do ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Solicitar empréstimo de livro |  |
|  | 1. Verifica disponibilidade |
|  | 1. Informar utilizador de indisponibilidade de stock |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do caso de uso** | Fazer login |
| **Caso de uso geral** |  |
| **Ator principal** | Utilizador |
| **Atores secundários** | Bibliotecário |
| **Resumo** | Conectar à conta |
| **Pré-condições** | Ter uma conta ativa |
| **Pós-condições** |  |
| **Fluxo principal – Dados de acesso correto** | |
| **Ações do ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Introduzir dados de acesso |  |
|  | 1. Verifica dados de acesso (válidos) |
|  | 1. Permite acesso ao sistema |
| **Fluxo secundário – Dados de acesso incorreto** | |
| **Ações do ator** | **Ações do Sistema** |
| 1. Introduzir dados de acesso |  |
|  | 1. Verifica dados de acesso (inválidos) |
|  | 1. Informa utilizador “dados de acesso inválidos” |