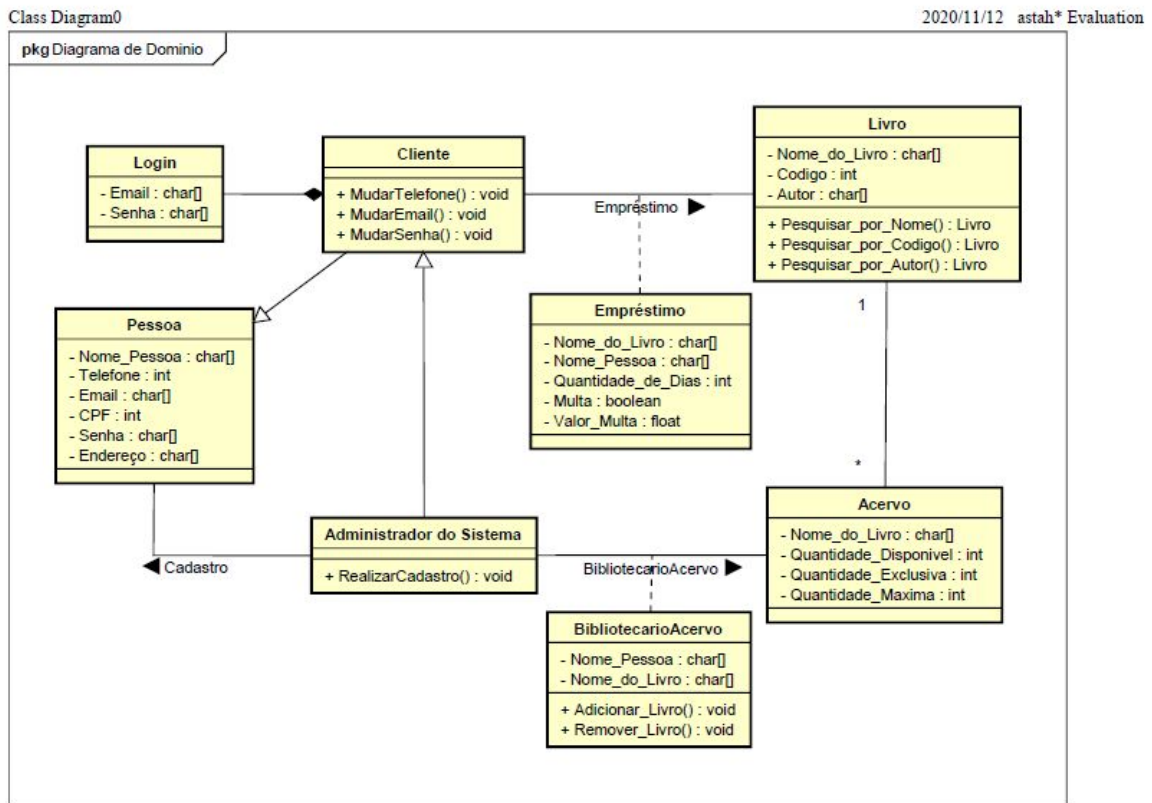
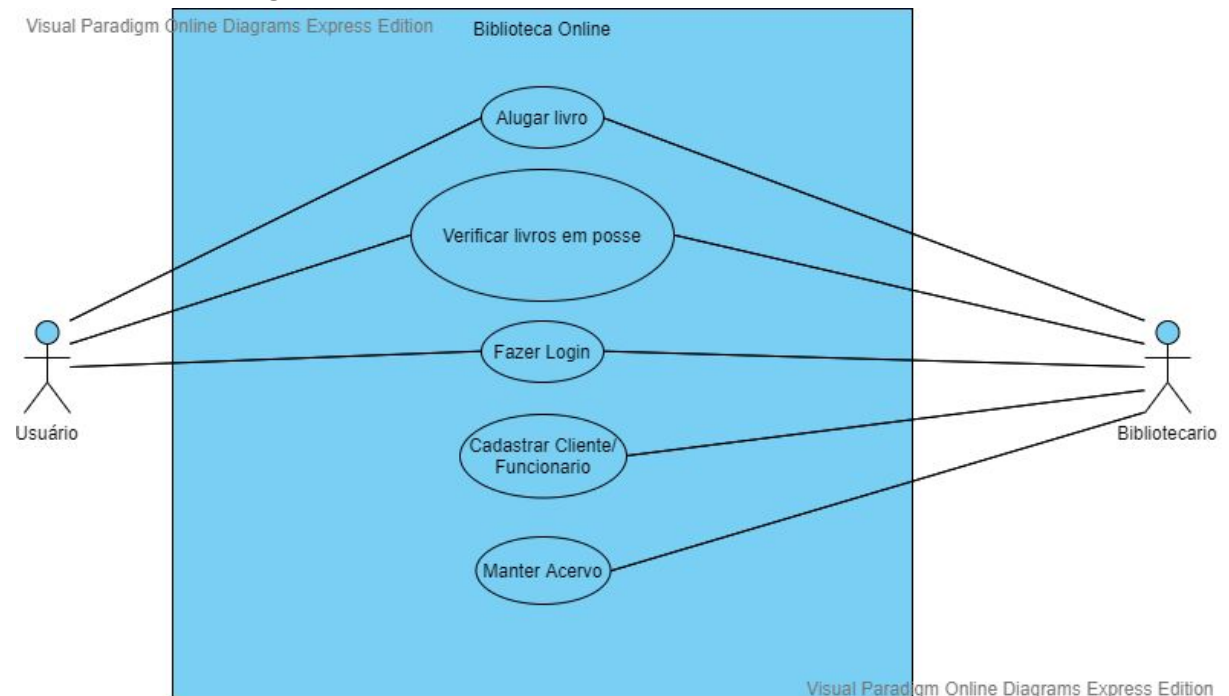


2.1 Modelagem de Domínio



2.2 Diagrama de casos de uso



2.2.1 Narrativa dos principais casos de uso

Alugar livro: Cliente terá acesso a alugar livros se ele tiver menos de 3 livros já alugados.

Verificar Livros em posse: Para o usuário ele poderá verificar os livros em sua posse, para o bibliotecário poderá ver todos os livros alugados e quem os possui.

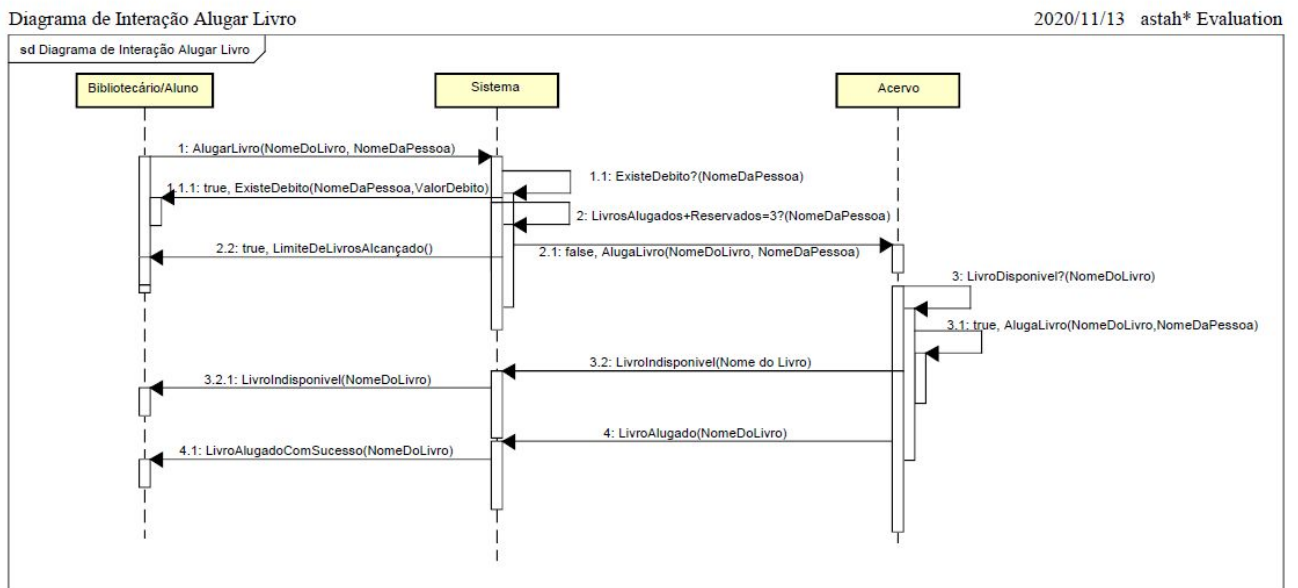
Fazer Login: Cliente e bibliotecário poderam fazer login no sistema mas as funções apresentadas aos dois serão diferentes.

Cadastrar cliente: Somente um bibliotecário poderá cadastrar um cliente

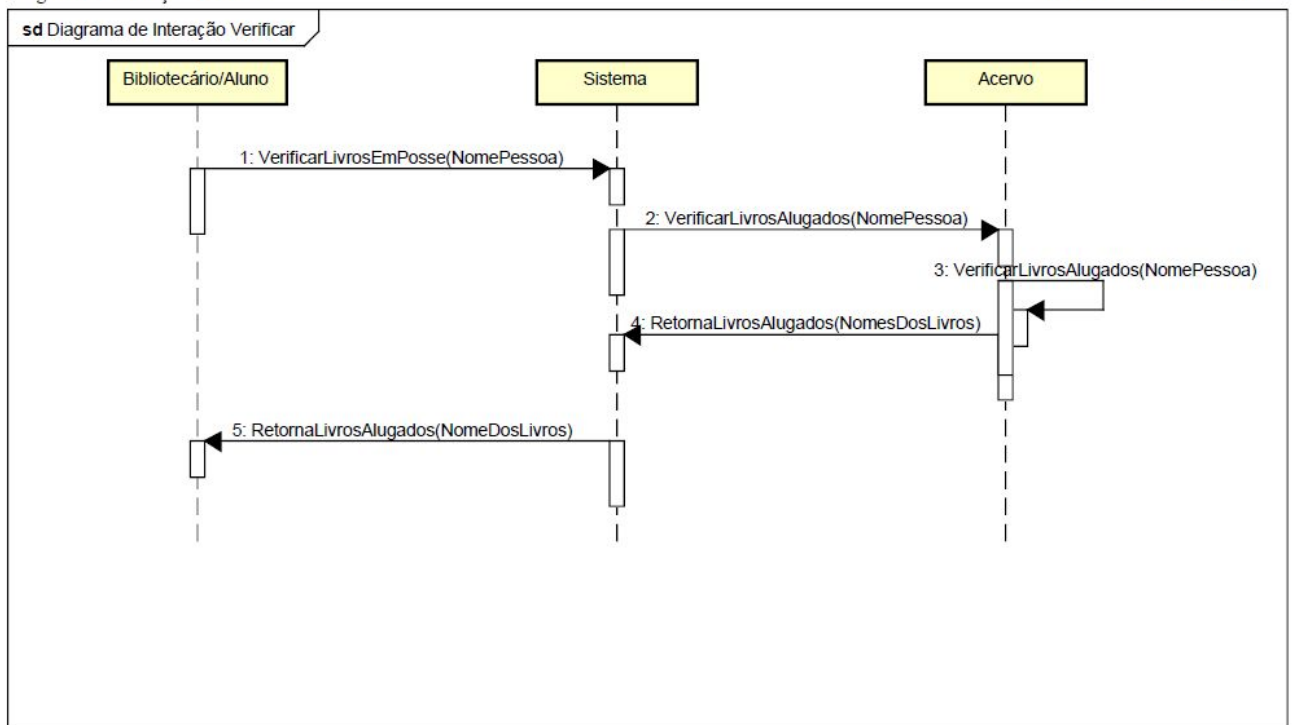
Manter acervo: Somente um bibliotecário poderá manter o acervo o que inclui adicionar, excluir e alterar informações sobre o livro.

2.3 Modelagem de Interações:

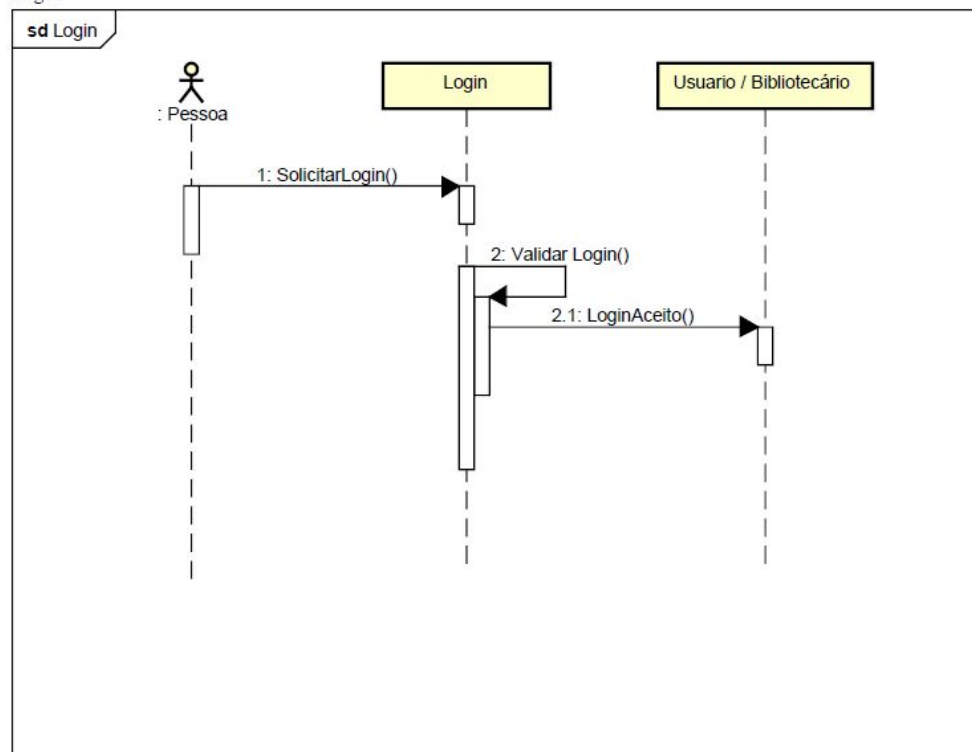
2.3.1 Alugar Livro:



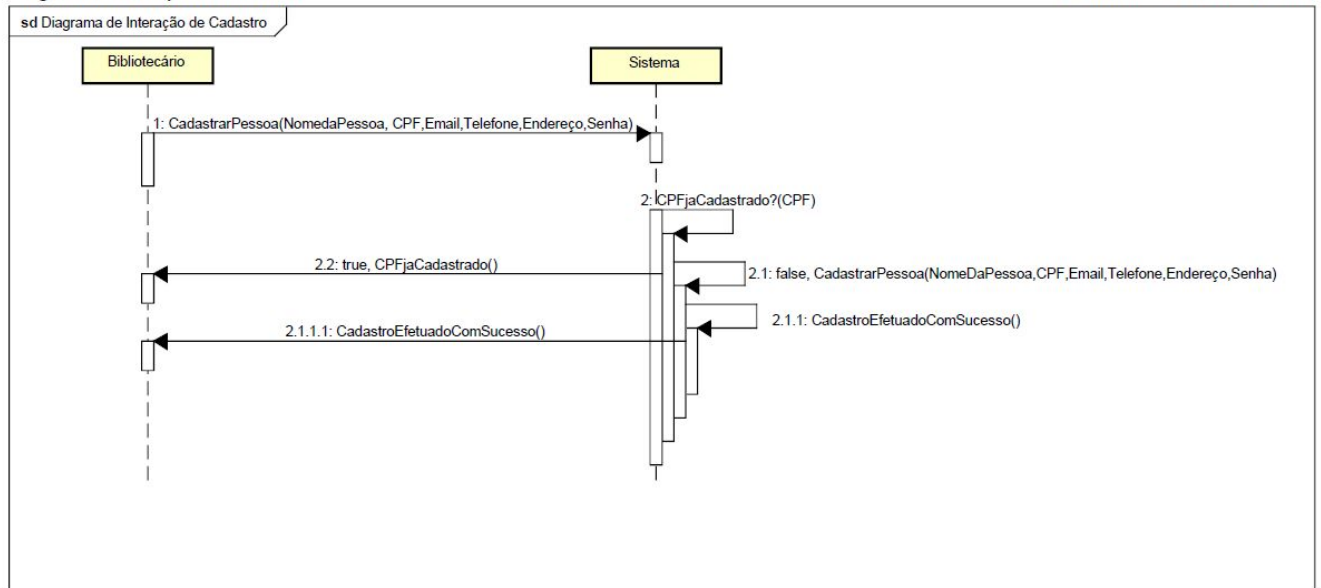
2.3.2 Verificar Livro em Posse:



2.3.3 Fazer Login:



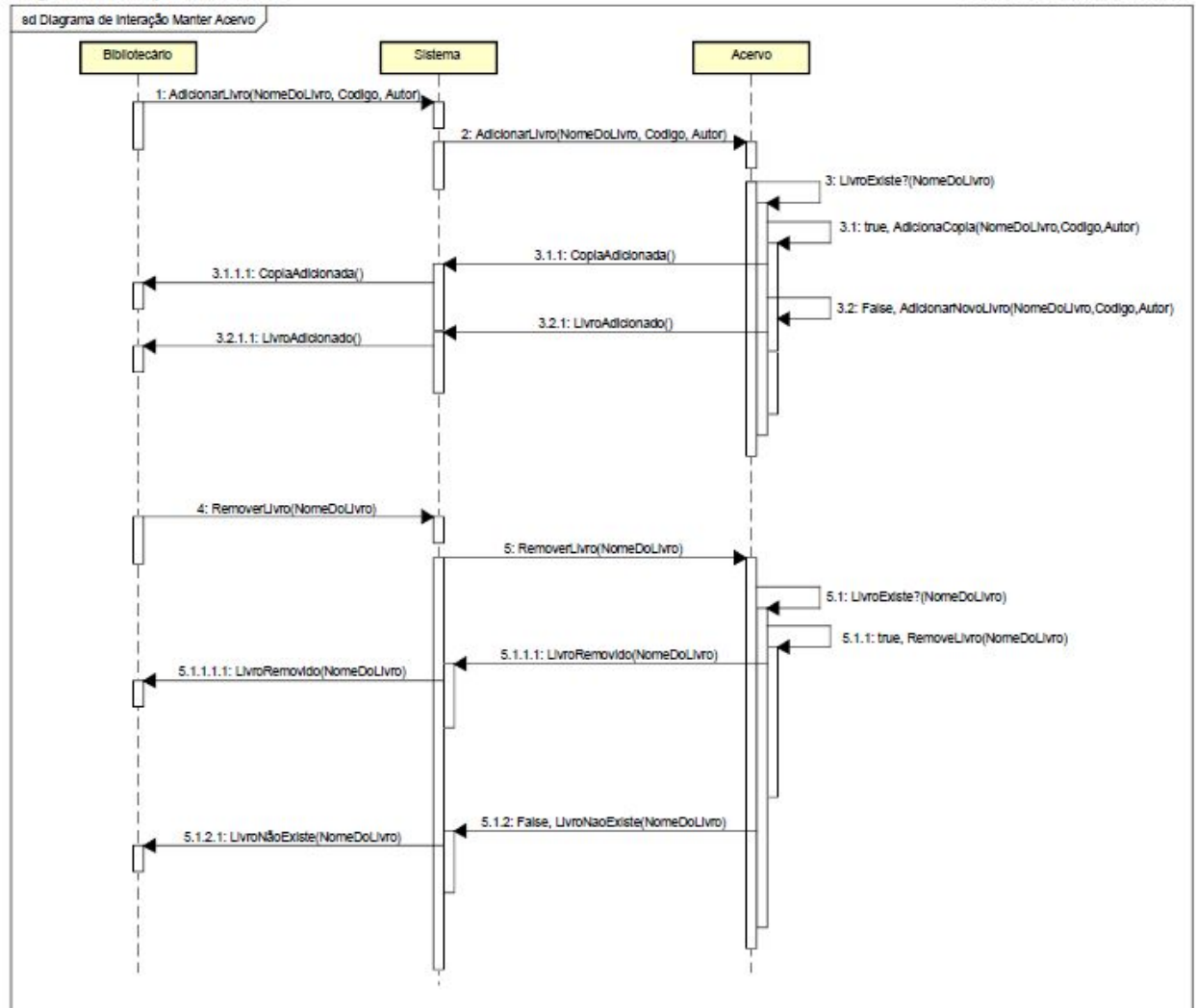
2.3.4 Cadastrar Cliente/Funcionário:



2.3.5 Manter Acervo:

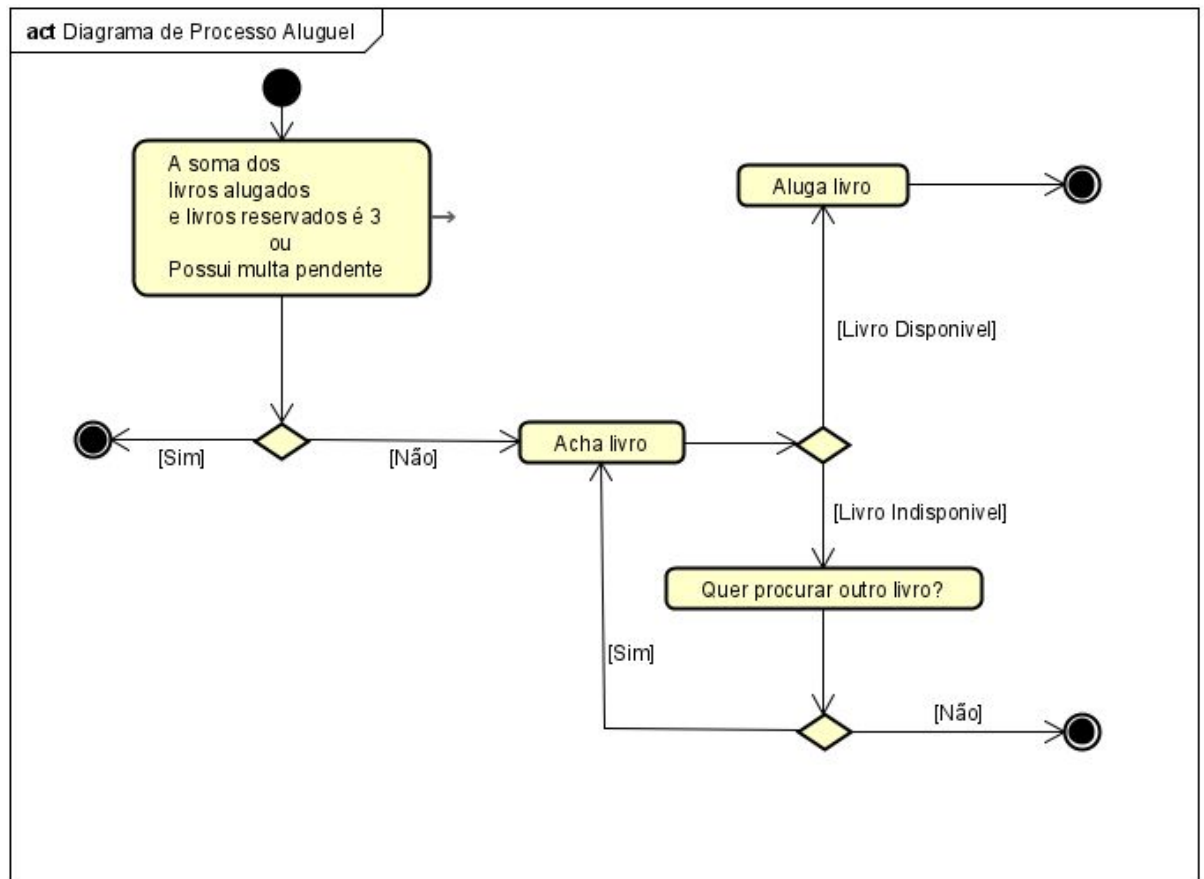
Diagrama de Interação Manter Acervo

2020/11/13 astah* Evaluation

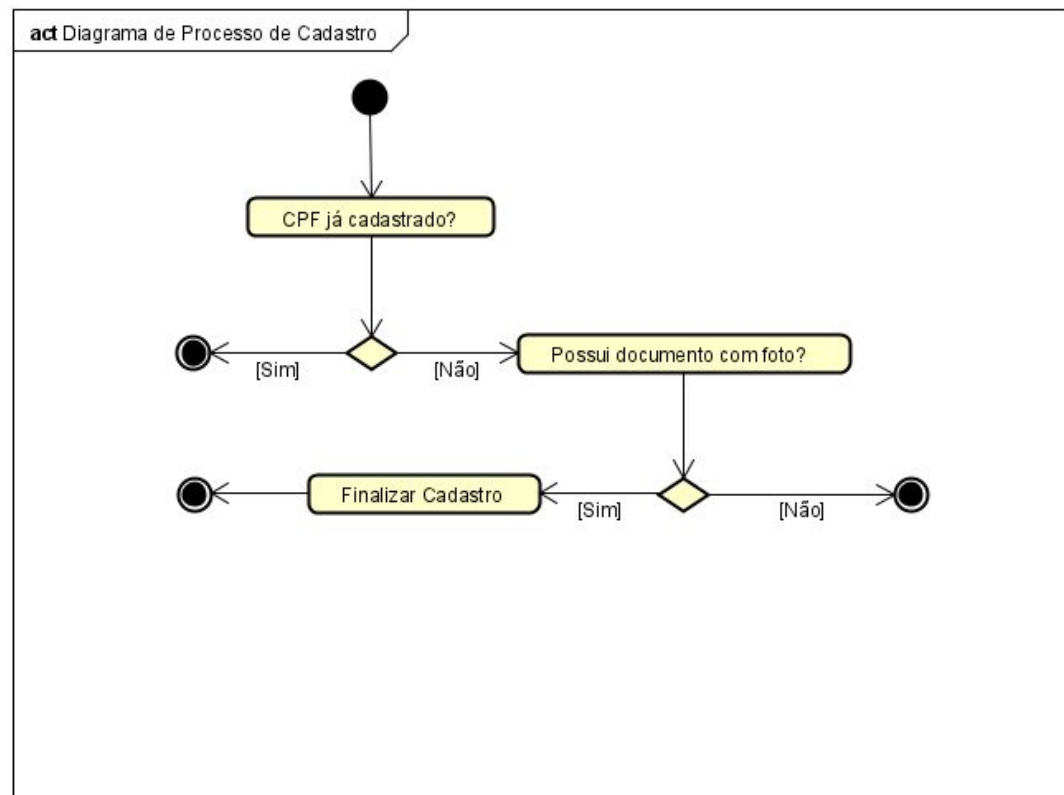


2.4 Modelagem de Processos:

2.4.1 Diagrama de Aluguel:



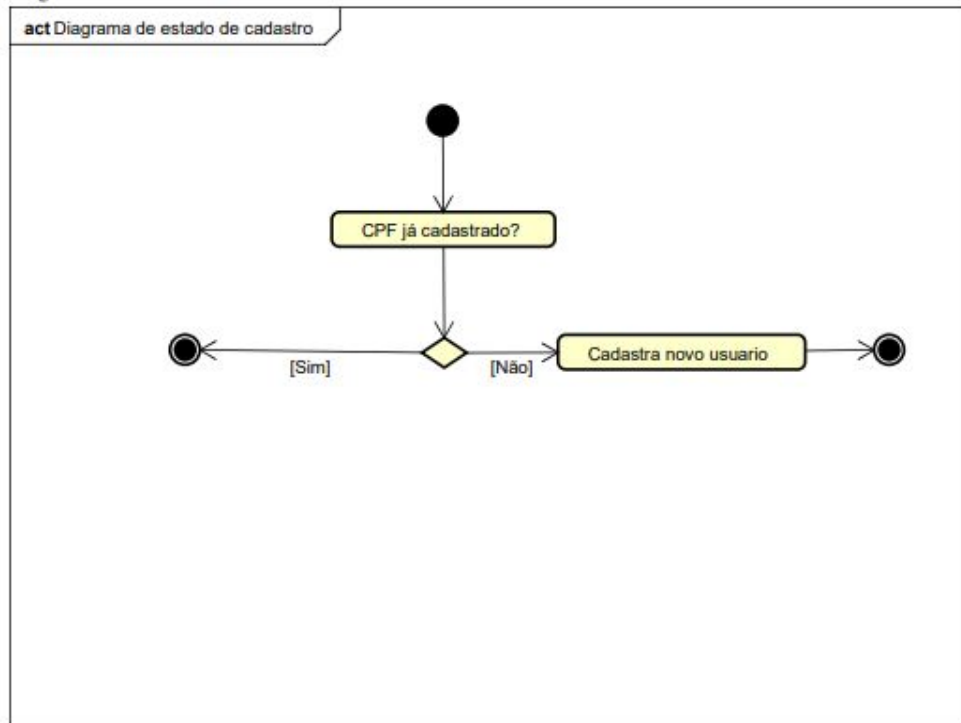
2.4.2 Diagrama de Cadastro:



2.5 Modelagem de Estado:

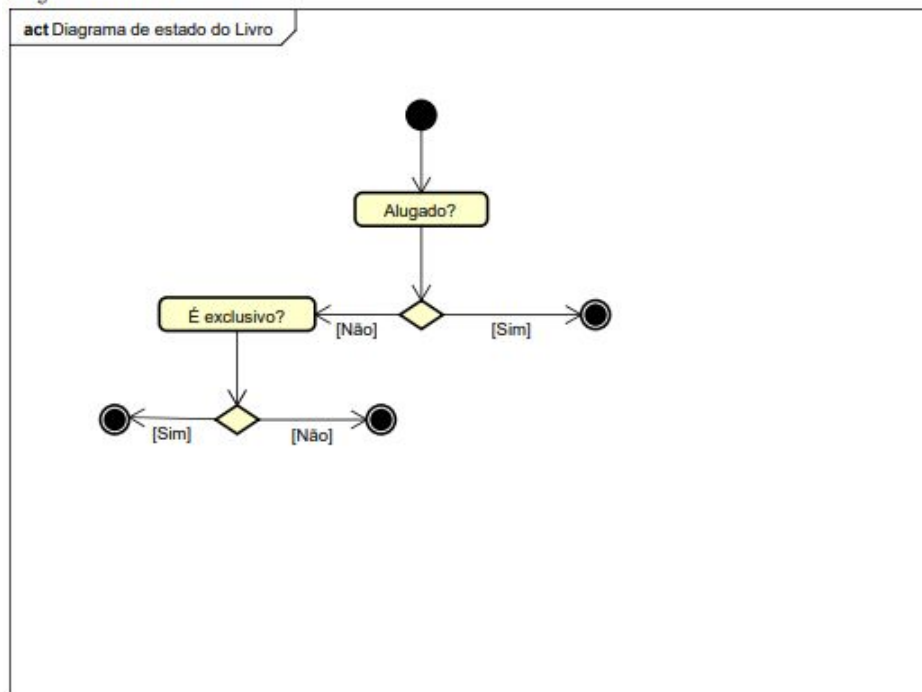
2.5.1 Cadastro:

Diagrama de estado de cadastro



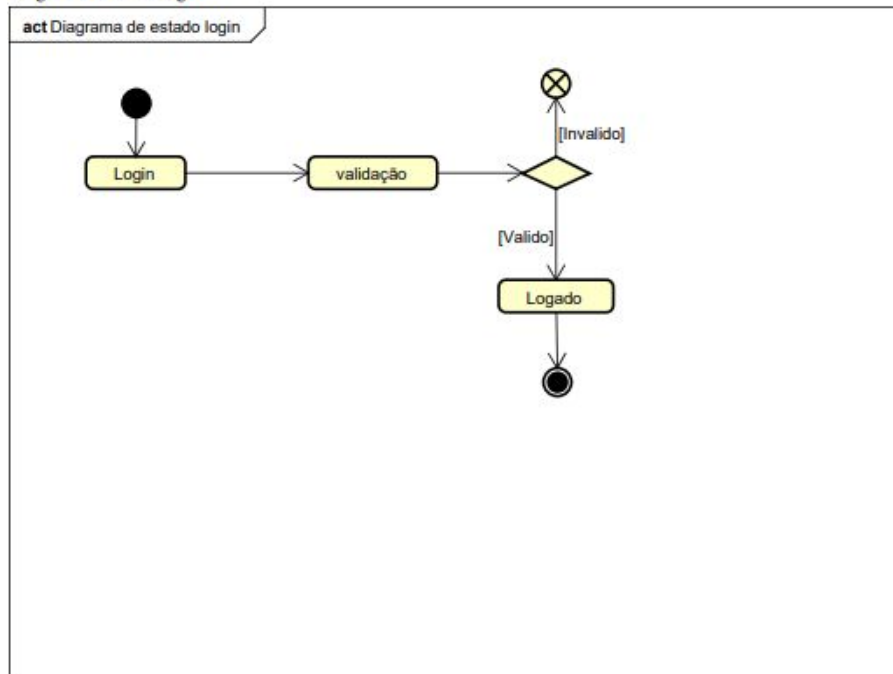
2.5.2 Livro:

Diagrama de estado do Livro



2.5.3 Login:

Diagrama de estado login

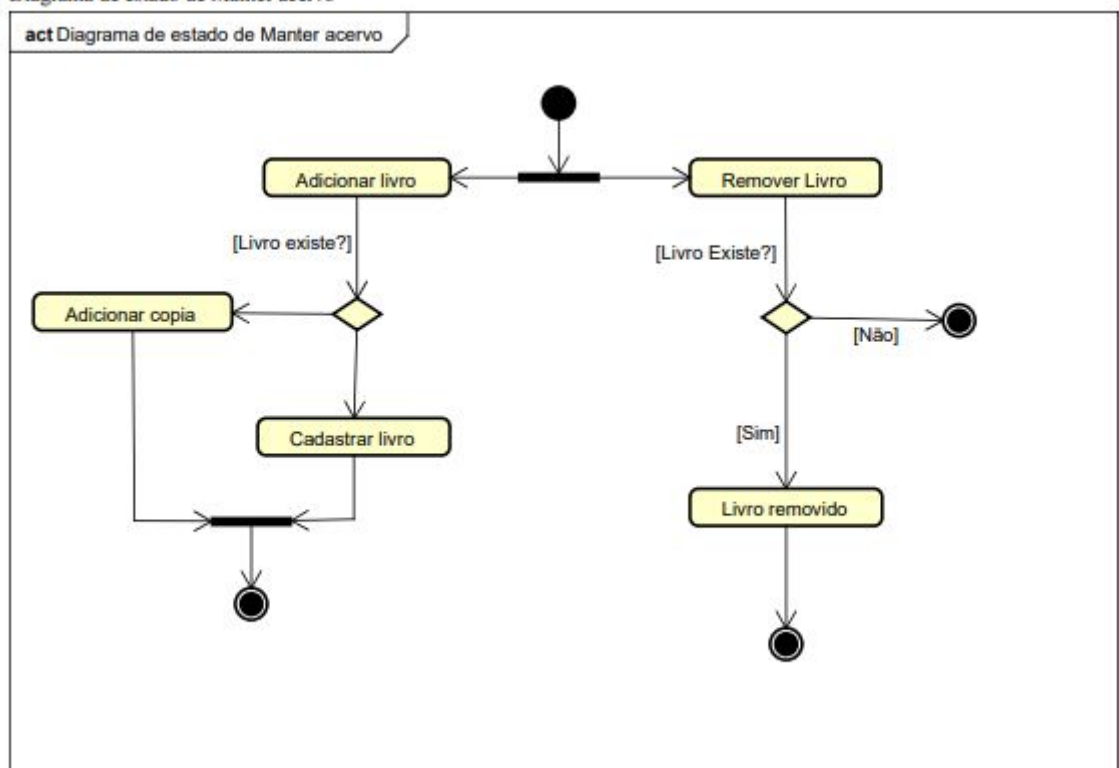


2.5.4

Manter

Acervo:

Diagrama de estado de Manter acervo



3. Considerações especiais

Segurança: Como haverão informações críticas do cliente no sistema, somente será autorizado a modificação dos dados pelo bibliotecário em caso de solicitação do usuário, o usuário poderá somente verificar os dados.

Interface de pesquisa no acervo de uso dos consulentes: A pesquisa poderá ser feita pelo nome do livro pelo usuário ou pelo código AACR2.

Consulta e reserva via web e quiosques: A reserva poderá ser feita via web porém o cliente deverá buscar o livro.