Nomes: Carolina Cezareti Gonçalves Preto – 81620043  
 Tatiane do Nascimento Ayres – 816118367

1. **Manter Usuário**

**Breve Descrição:**

Este caso de uso tem como objetivo consultar, incluir, alterar e excluir usuários do sistema pelo ator.

**Fluxo Básico**

Este caso de uso se inicia quando o ator seleciona a opção de “Cadastrar Usuário”

1. O sistema solicita as seguintes informações: nome do usuário, data de nascimento, endereço, e-mail, telefone, login e senha.

2. O ator insere as informações e seleciona a opção “Salvar”.

3. O sistema salva as informações.

**Fluxos Alternativos**

**Fluxo Alternativo 1: Alterar usuário**

Este fluxo alternativo ocorre quando o ator seleciona a opção “Alterar”.

1. O sistema disponibiliza para alteração as seguintes informações: endereço, e-mail, telefone e senha.

2. O ator insere a informação e seleciona a opção “Salvar”.

3. O sistema salva as informações.

**Fluxo Alternativo 2: Excluir usuário**

Este fluxo alternativo ocorre quando o ator seleciona a opção “Excluir”.

1. O sistema solicita uma confirmação da exclusão do usuário.

2. O ator confirma a exclusão do usuário.

3. O sistema exclui o livro.

**Fluxo Alternativo 3: O usuário não pode ser incluído**

Este fluxo alternativo ocorre quando o sistema não consegue salvar as informações inseridas pelo ator.

1. O sistema informa ao ator que não foi possível incluir as informações.

2. O fluxo retorna ao passo 1 do fluxo básico.

**Fluxo Alternativo 4: O usuário não pode ser alterado**

Este fluxo alternativo ocorre quando o sistema não consegue salvar a informação inserida pelo ator.

1. O sistema informa ao ator que não foi possível alterar a informação.

2. O fluxo retorna ao passo 1 do fluxo alternativo 1.

**Fluxo Alternativo 5: O usuário não pode ser excluído**

Este fluxo alternativo ocorre quando o sistema não consegue excluir o usuário solicitado pelo ator, pois o usuário não existe.

1. O sistema informa ao ator que não foi possível excluir o usuário, pois o usuário não existe.

2. O fluxo retorna ao passo 1 do fluxo básico.