* + - * 1. **Caso de uso Cadastrar instrutores**

***Precondições***

|  |
| --- |
| 1. O usuário estar autenticado como Recepcionista. |

***Fluxo principal***

|  |
| --- |
| 1. O caso de uso se inicia quando o usuário solicita a lista dos últimos instrutores cadastrados. 2. O sistema recupera a lista dos últimos instrutores cadastrados. 3. O sistema exibe os instrutores recuperados (RN-01) 4. O usuário solicita a busca de um instrutor já cadastrado 5. O usuário insere os dados solicitados 6. O sistema verifica que é um instrutor existente 7. O sistema recupera e exibe os dados 8. O caso de uso é encerrado |

***Subfluxos***

**Subfluxo**

|  |  |
| --- | --- |
| Passos | 1. . |

***Fluxos alternativos***

**Fluxo alternativo inserir instrutor**

|  |  |
| --- | --- |
| Precondições | 1. No passo 3 do fluxo principal, o usuário solicita a inclusão de um novo instrutor. |
| Passos | 1. O usuário insere os dados solicitados. 2. O usuário confirma a inserção do instrutor. 3. O sistema verifica que não há outro instrutor igual (RN-02) 4. O sistema persiste os dados. 5. O sistema exibe mensagem de sucesso (MSG-01) 6. A execução retorna para o passo 3 do fluxo principal. |

**Fluxo alternativo alterar instrutor**

|  |  |
| --- | --- |
| Precondições | 1. No passo 7 do fluxo principal, o usuário solicita a alteração dos dados do instrutor desejado. |
| Passos | 1. O usuário modifica os dados desejados. 2. O usuário confirma a alteração dos dados. 3. O sistema verifica que não existe outro instrutor cadastrado com os mesmos dados (RN-02) 4. O sistema exibe mensagem de sucesso (MSG-04) 5. O sistema persiste os dados. 6. A execução retorna para o passo 7 do fluxo principal. |

**Fluxo alternativo remover**

|  |  |
| --- | --- |
| Precondições | 1. No passo 7 do fluxo principal, o usuário solicita a remoção do instrutor desejado. |
| Passos | 1. O usuário confirma a remoção do instrutor. 2. O sistema verifica que é possível executar a remoção do instrutor do sistema. (RN-03) 3. O sistema exibe mensagem de sucesso (MSG-03) 4. O sistema persiste os dados 5. A execução retorna para o passo 3 do fluxo principal |

***Mensagens***

|  |  |
| --- | --- |
| ID | Descrição |
| MSG-01 | O <nome do instrutor> foi inserido com sucesso! |
| MSG-02 | Nenhum instrutor foi encontrado. |
| MSG-03 | O <nome do instrutor> foi removido com sucesso! |
| MSG-04 | Os dados do <nome do instrutor> foram alterados com sucesso! |

***Regra de Negócio***

|  |  |
| --- | --- |
| ID | Descrição |
| RN-01 | O sistema recupera os dados dos últimos 10 instrutor cadastrados. |
| RN-02 | Dois instrutores são considerados iguais caso possuam o mesmo número de CPF. |
| RN-03 | Um instrutor só pode ser removido caso não tenha nenhum histórico de aulas atrelado ao seu cadastro. |