* + - * 1. **Caso de uso Cadastrar aulas em grupo**

***Precondições***

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

***Fluxo principal***

|  |
| --- |
| 1. O caso de uso se inicia quando o usuário solicita a lista das últimas aulas em grupo cadastradas. 2. O sistema recupera a lista das últimas aulas em grupo cadastradas. 3. O sistema exibe as aulas recuperados (RN-01) 4. O usuário solicita a busca de uma aula já cadastrada. 5. O usuário insere os dados solicitados. 6. O sistema verifica que é uma aula 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 aula em grupo**

|  |  |
| --- | --- |
| Precondições | 1. No passo 3 do fluxo principal, o usuário solicita a inclusão de uma nova aula em grupo. |
| Passos | 1. O usuário insere os dados solicitados. 2. O usuário confirma a inserção da aula. 3. O sistema verifica que não há outra aula igual e que há disponibilidade no horário. (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 aula cadastrada**

|  |  |
| --- | --- |
| Precondições | 1. No passo 7 do fluxo principal, o usuário solicita a alteração dos dados da aula em grupo desejada. |
| Passos | 1. O usuário modifica os dados desejados. 2. O usuário confirma a alteração dos dados. 3. O sistema verifica que não existe outra aula cadastrada com os mesmos dados e que há disponibilidade. (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 aula cadastrada**

|  |  |
| --- | --- |
| Precondições | 1. No passo 7 do fluxo principal, o usuário solicita a remoção da aula desejada. |
| Passos | 1. O usuário confirma a remoção da aula.. 2. O sistema verifica que é possível executar a remoção da aula 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 | A aula foi inserido com sucesso! |
| MSG-02 | Nenhum aula foi encontrado. |
| MSG-03 | A aula foi removido com sucesso! |
| MSG-04 | Os dados da aula foram alterados com sucesso! |

***Regra de Negócio***

|  |  |
| --- | --- |
| ID | Descrição |
| RN-01 | O sistema recupera os dados das últimas 10 aulas cadastradas. |
| RN-02 | A aula só poderá ser incluída se o professor e o local tiverem disponibilidade. Duas aulas são consideradas iguais se possuem todas essas informações iguais. |
| RN-03 | Uma aula só pode ser removido caso não tenha nenhum aluno e professor atrelado ao seu cadastro. |