* + - * 1. Caso de uso Gerenciar clientes

Precondições

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

Fluxo principal

|  |
| --- |
| 1. O caso de uso se inicia quando o usuário solicita a listagem dos clientes. 2. O sistema recupera a lista dos clientes cadastrados. 3. O sistema exibe os clientes recuperados. 4. O caso de uso é encerrado. |

Subfluxos

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

Fluxos alternativos

Cadastrar Cliente

|  |  |
| --- | --- |
| Precondições | 1. No passo 3 do fluxo principal ou no passo 4 do fluxo “Pesquisar Cliente”, a Recepcionista solicita a inclusão de um novo cliente. |
| Passos | 1. A Recepcionista informa os dados do novo cliente. 2. O sistema verifica que não há outro cliente igual (RN-01) (MSG-01). 3. O sistema persiste os dados. 4. O sistema exibe mensagem de sucesso (MSG-02). 5. O fluxo retorna ao passo 3 do fluxo principal ou no passo 4 do fluxo “Pesquisar Cliente”. |

Excluir Cliente

|  |  |
| --- | --- |
| Precondições | 1. No passo 3 do fluxo principal ou no passo 4 do fluxo “Pesquisar Cliente”, a Recepcionista solicita a exclusão de um cliente selecionado. |
| Passos | 1. A recepcionista confirma a exclusão do cliente. 2. O sistema verifica que não há pagamentos pendentes (MSG-03). 3. O sistema realiza a exclusão do cliente (MSG-04). 4. O fluxo retorna ao passo 3 do fluxo principal ou no passo 4 do fluxo “Pesquisar Cliente”. |

Editar Cliente

|  |  |
| --- | --- |
| Precondições | 1. No passo 3 do fluxo principal ou no passo 4 do fluxo “Pesquisar Cliente”, a Recepcionista solicita a edição de um cliente selecionado. |
| Passos | 1. O sistema recupera os dados do cliente. 2. O sistema exibe os dados do cliente. 3. A Recepcionista edita os dados do cliente (RN-02). 4. A Recepcionista confirma as alterações. 5. O sistema verifica que não há outro cliente igual (RN-01) (MSG-01). 6. O sistema persiste os dados editados (MSG-05) 7. O fluxo retorna ao passo 3 do fluxo principal ou no passo 4 do fluxo “Pesquisar Cliente”. |

Pesquisar Cliente

|  |  |
| --- | --- |
| Precondições | 1. No passo 3 do fluxo principal a Recepcionista solicita realizar a pesquisa. |
| Passos | 1. A Recepcionista informa os dados a serem pesquisados (RN-02). 2. A Recepcionista confirma a busca. 3. O sistema recupera a lista dos clientes cadastrados. 4. O sistema exibe os clientes recuperados. 5. O caso de uso é encerrado. |

Mensagens

|  |  |
| --- | --- |
| ID | Descrição |
| MSG-01 | Já existe um cliente com o mesmo <CPF/e-mail>. |
| MSG-02 | Cliente cadastrado com sucesso! |
| MSG-03 | Cliente não pode ser excluído pois há pagamentos pendentes. |
| MSG-04 | Cliente excluído com sucesso! |
| MSG-04 | Cliente editado com sucesso! |

Regras de Negócio

|  |  |
| --- | --- |
| ID | Descrição |
| RN-01 | Dois alunos são iguais quando possuem: o mesmo CPF ou o mesmo e-mail. |
| RN-02 | Os dados são: nome e/ou CPF. |
|  |  |