|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | **UC01 – Manter Aluno** |
| Caso de Uso (Primário/Secundário) | Primário |
| Ator Principal | Secretaria |
| Ator(es) Secundário(s) | Aluno |
| Resumo | Este UC tem como objetivo manter as informações de  cadastro do Aluno |
| Pré-condições | N/A |
| Pós-condições | Informações cadastrais do aluno atualizada |
| **Fluxo Principal (Caminho Feliz)** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
| 1. Secretaria escolhe uma das opções: Incluir, Consultar, Alterar ou Excluir | 2. Para Inclusão: disponibiliza os campos para serem preenchidos  Para Consulta: disponibiliza campos para identificar o Aluno  Para Alteração: disponibiliza campos para identificar o Aluno  Para exclusão: disponibiliza campos para identificar o Aluno |
| 3. Para Inclusão: preencher os campos  do cadastro (FE-03)  Para Consulta: informar dados do Aluno (FE-03)  Para Alteração: informar dados de pesquisa do Aluno (FE-03)  Para Exclusão: informar dados de pesquisa do Aluno (FE-03) | 4. Para inclusão: valida campos necessários  (FA-01) (FE-01)  Para Consulta: pesquisar Aluno informado Para Alteração: pesquisar Aluno informado Para Exclusão: pesquisar Aluno informado |
| 5. Para inclusão: confirma inclusão Para Alteração: alterar campos desejados  Para Exclusão: confirma exclusão (FE-02) |  |
|  | 6. Para inclusão: sistema grava cadastro  Para alteração: válida campos necessários e solicita confirmação para a  alteração do cadastro  Para Exclusão: exclui cadastro |
| 7. Para Alteração: confirma alterações Para Exclusão : confirma alterações | 8. Para alteração: sistema grava cadastro Para Exclusão: sistema exclui cadastro |
|  | (FIM DO UC) |
| **Restrições e Validações** | |
| Campo CPF deve ser validado segundo fórmula ( 123.456.789-10) | |
| Pontos de Extensão: N/A | |
|  | |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |

|  |  |
| --- | --- |
|  | 9. Para inclusão: Altera campos necessários caso haja alteração do Aluno |
|  |  |
|  |  |
| **Fluxo de Exceção (FE-01: erro de preenchimento de CPF, EMAIL, SENHA, ENDEREÇO, NOME COMPLETO)** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 4. Exibe mensagem: (CPF, EMAIL, SENHA, ENDEREÇO, NOME COMPLET**O)**incorreto! |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fluxo de Exceção (FE-02: desistência da exclusão)** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
| 6. Não confirma a exclusão | 7. Exibe mensagem: Operação não realizada! |
|  |  |
| **Fluxo de Exceção (FE-03: Erro de Opção Invalida)** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 3.Se a secretaria escolher uma opção que não seja Incluir, Consultar, Alterar ou Excluir, o sistema deve exibir uma mensagem de erro e pedir à secretaria que escolha uma opção válida. |
| **Fluxo de Exceção (FE-04: Aluno não encontrado)** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 4.Se a secretaria tentar realizar uma Consulta, Alteração ou Exclusão usando informações de identificação do Aluno que não existam no sistema, o sistema deve exibir uma mensagem informando que o Aluno não foi encontrado. |
| **Fluxo de Exceção (FE-05: Cancelamento de Ação)** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 5. Se a secretaria decidir cancelar uma ação (inclusão, alteração ou exclusão) durante o processo, o sistema deve permitir o cancelamento sem realizar a ação. |