# **UC15– Manter Professor**

|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de uso:** | Manter Professor |
| **# Caso de Uso:** |  |
| **Atores:**  **Primário**:  **Secundários**: | Administrador |
| **Resumo:** | O sistema permite que o usuário de perfil administrador mantenha cadastro de Professor, Incluir, Alterar e Excluir. |
| **Gatilho:** |  |
| **Restrições:** | Somente para o usuário Administrador |
| **Precondições:** | Algum usuário de perfil administrador estar logado . |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fluxo de eventos principal:** | | | |
| **Passo #** | **Ação** | **Resposta do Sistema** | **Regras & Referências** |
| 01.01 | O Administrador­ acessa o menu de Configuração |  |  |
| 01.02 |  | Exibe as opções de Configurações |  |
| 01.03 | Acessa a opção Manter Professor |  |  |
| 01.04 |  | O sistema apresentará todo o  Cadastro de Professores e as Opções de Incluir, alterar e Excluir Professor |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fluxos Alternativos 01 –Incluir Professor** | | | |
| **Passo #** | **Ação** | **Resposta do Sistema** | **Regras & Referências** |
| Inicia no passo 01.04 | | | |
| A01.01 | Administrador acessa opção cadastrar |  |  |
| A01.02 |  | Exibe formulário cadastro de Professor |  |
| A01.03 | Administrador preenche dados do Professor e clica botão salvar |  |  |
| A01.04 |  | O sistema persiste os dados e informa que o Professor foi cadastrado com sucesso |  |
| **O Caso de Uso encerra** | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fluxos de Exceção 01 – Válida Inclusão de Professor** | | | |
| **Passo #** | **Ação** | **Resposta do Sistema** | **Regras & Referências** |
| Inicia no passo A01.03 | | | |
| E01.01 | Realiza a Validação dos dados do Professor |  |  |
| E01.02 |  | Solicita para o administrador a mensagem “favor preencher o campo corretamente” |  |
| **Retorna ao passo A01.02** | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fluxos Alternativos 03 – Alterar Professor** | | | |
| **Passo #** | **Ação** | **Resposta do Sistema** | **Regras & Referências** |
| Inicia no passo 01.04 | | | |
| A03.01 | Administrador seleciona opção alterar |  |  |
| A03.02 |  | Exibe lista de aluno |  |
| A03.03 | Administrador seleciona Professor |  |  |
| A03.04 |  | O sistema mostra formulário do Professor |  |
| A03.05 | Administrador altera cadastro do Professor e clica botão salvar |  |  |
| A03.06 |  | O sistema informa que o Professor foi alterado com sucesso |  |
| **O Caso de Uso encerra** | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fluxos de Exceção 02 – Válida alteração do Professor** | | | |
| **Passo #** | **Ação** | **Resposta do Sistema** | **Regras & Referências** |
| Inicia no passo A03.05 | | | |
| E02.01 | Realiza a Validação dos dados do Professor |  |  |
| E02.02 |  | Solicita para o administrador incluir os dados corretos. |  |
| **Retorna ao passo** A01.01 | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fluxos Alternativos 02 – Excluir Professor** | | | |
| **Passo #** | **Ação** | **Resposta do Sistema** | **Regras & Referências** |
| Inicia no passo 01.04 | | | |
| A02.01 | Administrador seleciona opção excluir |  |  |
| A02.02 |  | Exibe lista de Professor |  |
| A02.03 | Administrador seleciona Professor e clica botão excluir |  |  |
| A02.04 |  | O sistema informa que Professor foi excluído com sucesso |  |
| **O Caso de Uso encerra** | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fluxos de Exceção 03 – Válida a Exclusão do Professor** | | | |
| **Passo #** | **Ação** | **Resposta do Sistema** | **Regras & Referências** |
| Inicia no passo A02.03 | | | |
| E03.01 | Verifica se todos os dados do Professor foram excluídos. |  |  |
| E03.02 |  | Informa para o administrador que os dados não foram excluídos |  |
| **Retorna ao passo** A02.02 | | | | |