# **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 professores, Incluir, Alterar e Excluir. |
| **Gatilho:** |  |
| **Restrições:** | Somente para o usuário Administrador |
| **Precondições:** | O usuário deve estar logado com perfil de administrador . |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fluxo de eventos principal:** | | | |
| **Passo #** | **Ação** | **Resposta do Sistema** | **Regras & Referências** |
| 01.01 | O Ator acessa a opção Manter Professor |  |  |
| 01.02 |  | O sistema apresenta uma lista de professores e as opções de alterar , excluir e Incluir professor |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fluxos Alternativos 01 –Incluir professor** | | | |
| **Passo #** | **Ação** | **Resposta do Sistema** | **Regras & Referências** |
| Inicia no passo 01.02 | | | |
| A01.01 | Ator acessa opção incluir professor |  |  |
| A01.02 |  | O sistema apresentará tela de cadastro de professores contendo as informações :  Nome Completo (campo editável),  Telefone, (campo editável),  E-mail, (campo editável),  Áreas de interesse,  Sexo (lista contendo as opções Feminino e Masculino ),  Assinatura digitalizada. |  |
| A01.03 | Ator preenche dados do professor e clica botão salvar |  | RN01 |
| 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 do professor** | | | |
| **Passo #** | **Ação** | **Resposta do Sistema** | **Regras & Referências** |
| Inicia no passo A01.03 | | | |
| E01.01 |  | Solicita para o administrador a mensagem “favor preencher o campo corretamente” |  |
| **Retorna ao passo A01.02** | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fluxos Alternativos 02– Alterar professor** | | | |
| **Passo #** | **Ação** | **Resposta do Sistema** | **Regras & Referências** |
| Inicia no passo 01.02 | | | |
| A02.01 | Ator seleciona opção alterar |  |  |
| A02.02 |  | Exibe lista de professor |  |
| A02.03 | Ator seleciona professor |  |  |
| A02.04 |  | O sistema mostra formulário do professor |  |
| A02.05 | Ator altera cadastro do professor e clica botão salvar |  |  |
| A02.06 |  | 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 A02.05 | | | |
| E02.01 |  | Solicita para o administrador incluir os dados corretos. |  |
| **Retorna ao passo** A02.02 | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fluxos Alternativos 03 – Excluir professor** | | | |
| **Passo #** | **Ação** | **Resposta do Sistema** | **Regras & Referências** |
| Inicia no passo 01.02 | | | |
| A03.01 | Ator seleciona opção excluir |  |  |
| A03.02 |  | Sistema apresenta mensagem “Deseja excluir” |  |
| A03.03 | Ator clica em OK |  |  |
| A03.04 |  | O sistema informa que o 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 A03.03 | | | |
| E03.01 |  | Informa para o administrador que os dados não foram excluídos |  |
| **Retorna ao passo** A03.02 | | | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Regras de Negócio:** | |
| **Regra #** | **Descrição** |
| RN01 | Todos os campos do cadastro de aluno são obrigatórios |