|  |  |
| --- | --- |
| **Nome do Caso de Uso** | **UC02 – (Manter Professor)** |
| Caso de Uso | Primário |
| Ator Principal | Secretaria |
| Ator(es) Secundário(s) | Professor |
| Resumo | Este UC permite realizar o controle e cadastro de um  professor |
| Pré-condições | N/A |
| Pós-condições | Professor Mantido com Sucesso |
| **Fluxo Principal** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
| 1. Secretaria analisa os dados de um professor e pode escolher as seguintes opções: Incluir, Consultar, Alterar ou excluir | 2. Para Inclusão: Disponibiliza os campos a serem preenchidos  Para Consulta: Disponibiliza os campos para identificar o professor  Para Alteração: Disponibiliza campos para identificar o professor  Para Exclusão: Disponibiliza campos para identificar o professor |
| 3. Para Inclusão: Preencher os campos de cadastro para aquele professor (FE02)  Para Consulta: Informar dados de pesquisa do professor (FE02)  Para Alteração: Informar dados de pesquisa do professor (FE02)  Para Exclusão: Informar dados de pesquisa do professor (FE02) | 4. Para Inclusão: Valida os campos necessários (FE01)  Para Consulta: Pesquisa o professor informado  Para Alteração: Pesquisa o professor informado (FE01)  Para exclusão: pesquisa professor informado |
|  | 5. Para Inclusão: Solicita a confirmação para realizar o cadastro do professor (FE03)  Para Consulta: Mostra o respectivo cadastro do professor informado (FE03)  Para Alteração: Disponibiliza o cadastro do professor a ser alterado (FE03)  Para Exclusão: Disponibiliza o cadastro do professor a ser excluído (FE03) |
| 6. Para Inclusão: Confirma o cadastro do professor  Para Alteração: Altera os campos desejados  Para Exclusão: Confirma o cadastro do professor a ser excluído | 7. Para Inclusão: Sistema grava o cadastro  Para Alteração: Valida os campos necessários e solicita a confirmação para a alteração do cadastro  Para Exclusão: Exclui o cadastro (FE02) |
| 8. Para Alteração: Confirma alterações | 9. Para Alteração: Sistema grava cadastro |

|  |  |
| --- | --- |
|  | (FIM DO UC) |
| **Restrições e Validações** | |
| Ponto de extensão: N/A | |
| Todas os campos precisam ser inscritos para cadastro e alteração | |
|  | |
| **Fluxo Alternativo** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
| **Fluxo de Exceção (FE01: Dados correspondentes não inseridos)** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 4. Exibe a mensagem de erro dados correspondentes  não inseridos |
|  | 5. Retorna para o passo 3 do Fluxo Principal |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Fluxo de Exceção (FE02: 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 (FE03: Erro de Gravação)** | |
| **AÇÕES DO ATOR** | **AÇÕES DO SISTEMA** |
|  | 5.Se o sistema encontrar algum problema ao tentar gravar uma inclusão ou alteração no cadastro, ele deve exibir uma mensagem de erro e informar à secretaria sobre o problema. |
|  | 5. Retorna para o passo 3 do Fluxo Principal |