Especificação de casos de uso Manter Professor

Responsável: Enyo José

HISTÓRICO

Data Versão Responsável Alteração

20/08/2014 A.01 Enyo José Criação do documento.

MANTER Professor. Descrição Este caso de uso se responsabiliza pela inclusão, exclusão, edição e pesquisa entre os registros de Professores.

## 2. Fluxo Básico

Passo 1. Este caso de uso inicia quando o usuário seleciona a opção Cadastro de Professores na tela principal da aplicação;

Passo 2. O sistema exibe as opções de inclusão, exclusão, edição e pesquisa;

Passo 3. O sistema aguarda que o usuário especifique a operação que deseja realizar.

Passo 4. Uma vez que o usuário solicite executar uma das funções desejadas (inserir, excluir, ou pesquisar), um dos seguintes sub-fluxos é executado: Se o usuário solicitar "Inserir", o sub-fluxo 2.1 Incluir Professor é executado; Se o usuário solicitar "Excluir", o sub-fluxo 2.2 Excluir Professor é executado; Se o usuário solicitar "Pesquisar", o sub-fluxo 2.3 Pesquisar Professor é executado.

## 2.1. Inserir Professor

Passo 1. Este sub-fluxo inicia quando o usuário solicita inserir um novo Professor;

Passo 2. O sistema solicita ao usuário o preenchimento dos campos a seguir:

- Nome\*: Representa o nome do Professor;
- CPF\*: Representa o número do CPF do Professor;
- RG: Representa o número do RG do Professor;
- Endereço: Representa o endereço do Professor; Data de nascimento: Representa a data de nascimento do Professor;
- Siapenet\*: Número do cadastro do professor no sistema de controle de servidores do governo federal;
- Link do Lattes: Link referente ao currículo do professor na plataforma lattes.

Passo 3. O usuário preenche os campos e solicita salvar o cadastro do Professor;

Passo 4. O sistema realiza a inclusão dos dados informados pelo usuário;

Passo 5. O caso de uso retorna para o passo 2 do Fluxo Básico.

## 2.2. Excluir Professor

Passo 1. Este fluxo inicia quando o usuário solicita excluir um Professor;

Passo 2. O sistema solicita o CPF do usuário;

Passo 3. O usuário preenche o campo e solicita a exclusão;

- Passo 4. O Professor é removido do sistema;
- Passo 5. O caso de uso retorna para o passo 2 do Fluxo Básico.
- 2.3. Pesquisar Professor
- Passo 1. Este fluxo inicia quando o usuário deseja pesquisar um Professor;
- Passo 2. O sistema solicita o preenchimento do campo CPF;
- Passo 3. O usuário preenche o campo e solicita a consulta;
- Passo 4. O sistema busca o Professor apresentando todos os campos citados no passo 2 do fluxo 2.1 Incluir Professor;
- Passo 5. Se o usuário solicitar "Editar", o sub-fluxo 2.4 Editar Professor é executado. Caso contrário, o caso de uso retorna para o passo 2 do Fluxo Básico.
- 2.4. Editar Professor
- Passo 1. Este sub-fluxo inicia quando o usuário solicita editar um Professor;
- Passo 2. O sistema exibe os campos listados no passo 2 do sub-fluxo 2.1 do Professor selecionado e permite ao usuário alterá-los;
- Passo 3. O usuário Altera os campos e solicita salvar o cadastro do Professor;
- Passo 4. O sistema realiza a alteração dos dados informados pelo usuário;
- Passo 5. O caso de uso retorna para o passo 2 do Fluxo Básico.
- 3. Fluxos Alternativos (Exceptions)
- 3.1. Cancelar Inclusão do Professor Se no passo 2 do sub-fluxo 2.1 Incluir Professor, o usuário solicitar cancelar a inserção do Professor, o caso de uso retorna para o passo 2 do Fluxo Básico.
- 3.2. Cancelar Exclusão do Professor Se no passo 2 do sub-fluxo 2.2 Excluir Professor o usuário solicitar cancelar a exclusão do Professor, o caso de uso retorna para o passo 2 do Fluxo Básico.
- 3.3. Cancelar Pesquisa do Professor Se no passo 2 do sub-fluxo 2.3 Pesquisar Professor, o usuário solicitar cancelar a Pesquisar Professor, o caso de uso retorna para o passo 2 do Fluxo Básico.
- 3.4. Cancelar Edição do Professor Se no passo 2 do sub-fluxo 2.4 Editar Professor, o usuário solicitar cancelar a Edição de Professor, o caso de uso retorna para o passo 2 do Fluxo Básico.
- 3.5. Pontos de Inclusão -N/A
- 3.6. Pontos de Extensão -N/A