



Memória Virtual

Caso de uso: Gerenciar Instituição

1 Breve Descrição

O caso de uso Gerenciar Instituição permite que o usuário (Administrador) cadastre e exclua o cadastro de uma instituição, e permite ao usuário (Administrador ou Gerente) alterar os dados da instituição.

2 Breve Descrição dos Atores

Administrador: O Administrador cadastra, exclui e altera os dados de uma instituição.

Gerente: O Gerente da instituição apenas altera os dados de sua própria instituição.

3 Pré-condições

O usuário está logado no sistema.

4 Fluxo Básico de Eventos

1. O Administrador seleciona a opção “Cadastrar Instituição” ou “Excluir Instituição” ou “Editar Instituição” e o Gerente seleciona a opção “Editar Instituição”;
2. O usuário realiza suas operações referentes a opção escolhida acima;
3. O sistema valida a operação;
4. O caso de uso é encerrado.

5 Fluxos Alternativos


Fluxo Alternativo 1

Se no passo 1 do Fluxo Básico o Administrador seleciona a opção “Cadastrar Instituição”, então

1. O sistema apresenta a tela de cadastramento de instituição;
2. O usuário preenche os campos de cadastramento;
3. O sistema habilita a opção de confirmar a operação;
4. O caso de uso retorna ao passo 3.

Fluxo Alternativo 2

Se no passo 1 do Fluxo Básico o Administrador seleciona a opção “Editar Instituição”, então

	Versão do Documento: 1.0
Documento de Especificação de Casos de uso – CDU 09	Data: 22/06/10

1. O sistema disponibiliza um ícone de “Buscar Instituição”, o usuário pesquisa pela instituição desejada;
2. O sistema imprime os resultados da busca e o usuário seleciona a instituição a ser alterada;
3. O sistema apresenta os dados da instituição que podem ser alterados pelo Administrador;
4. O usuário altera os dados e confirma a operação;
5. O caso de uso retorna ao passo 3.

Fluxo Alternativo 3

Se no passo 1 do Fluxo Básico o Gerente seleciona a opção “Editar Instituição”, então

1. O sistema apresenta os dados da instituição do Gerente que podem ser alterados;
2. O usuário altera os dados e confirma a operação;
3. O caso de uso retorna ao passo 3.

Fluxo Alternativo 4

Se no passo 1 do Fluxo Básico o Administrador seleciona a opção “Excluir Instituição”, então

1. O sistema disponibiliza um ícone de “Buscar Instituição”, o usuário pesquisa pela instituição desejada;
2. O sistema imprime os resultados da busca e o usuário seleciona a instituição a ser excluída;
3. O usuário confirma a operação e seleciona outro Administrador para confirmar a operação;
4. O caso de uso retorna ao passo 3.

Fluxo Alternativo 5


Se no passo 2 do Fluxo Alternativo 1 o Administrador não preenche todos os campos obrigatórios para o cadastramento, então

1. O sistema não habilita a opção de confirmar cadastramento;
2. O sistema exibe a mensagem “Preencha os campos obrigatórios”;
3. O caso de uso retorna ao passo 2 do Fluxo Alternativo 1.

Fluxo Alternativo 6

Se no passo 2 do Fluxo Alternativo 2 e 4 o sistema não encontra nenhuma instituição, então

1. O sistema retorna a mensagem “Nenhuma Instituição encontrada”;

	Versão do Documento: 1.0
Documento de Especificação de Casos de uso – CDU 09	Data: 22/06/10

2. O caso de uso é encerrado.

Fluxo Alternativo 7

Se no passo 3 do Fluxo Alternativo 4 o Administrador não seleciona outro Administrador para confirmar a operação, então

1. O sistema exibe a mensagem “É necessário selecionar outro Administrador para confirmar a operação”;

2. O caso de uso retorna ao passo 3 do Fluxo Alternativo 4.

6 Pós-Condições

Fluxo Básico: A base de dados do sistema referente as Instituições sofre alterações.

Fluxo Alternativo 1: Uma nova Instituição está cadastrada no sistema.

Fluxo Alternativo 2: Os dados da Instituição foram alterados.

Fluxo Alternativo 3: Os dados da Instituição foram alterados.

Fluxo Alternativo 4: A Instituição é excluída da base de dados.

Fluxo Alternativo 5: O cadastramento da instituição está pendente.

Fluxo Alternativo 6: A base de dados do sistema não foi modificada.

Fluxo Alternativo 7: A exclusão da Instituição está pendente.

7 Requisitos Especiais

Performance: A resposta do sistema para a busca da instituição deve ser realizada em até 1 segundo.

Requisito de Auditoria: o sistema salva no banco de dados o usuário que cadastrou/editou/excluiu a instituição .