

**SGIE – Sistema de Gerenciamento de Instituições de
Ensino
Especificação de Caso de Uso: Gerenciar Aluno**

Versão 1.0

Histórico da Revisão

Data	Versão	Descrição	Autor
14/08/2015	1.0	Especificação de Caso de Uso: Gerenciar Alunos	Artur Matsubara Onizuka

Índice

1.	Breve Descrição	4
2.	Fluxo Básico de Eventos	4
2.1	Preencher os dados	4
2.2	Escolher a funcionalidade	4
	O usuário deverá selecionar a funcionalidade desejada seja ela atualizar, adicionar novo, alterar ou excluir.	4
2.2.1	Botão buscar	4
2.2.2	Botão adicionar novo	4
2.2.3	Botão alterar	4
2.2.4	Botão excluir	4
2.3	Mensagem	4
3.	Fluxos Alternativos	4
3.1	Dados inválidos	4
3.2	Mensagem de erro	5
3.2.1	Botão OK	5
3.3	Mensagem informativa	5
3.3.1	Botão OK	5
3.4	Aluno não cadastrado	5
4.	Subfluxos	5
5.	Cenários Chave	5
6.	Condições Prévias	5
6.1	Estar logado	5
6.2	Ter permissão de acesso	5
7.	Pontos de Extensão	5
8.	Requisitos Especiais	5
9.	Diagrama de Caso de Uso	5

Especificação de Caso de Uso: Gerenciar Alunos

Este documento é utilizado com uma ferramenta de gerenciamento de requisitos, para especificar e marcar os requisitos nas propriedades de caso de uso.

1. Breve Descrição

Este caso de uso representa funcionalidade de cadastro de alunos, onde é feito o registro, alteração ou exclusão de cadastros de alunos.

2. Fluxo Básico de Eventos

2.1 Preencher os dados

Todos os campos de cadastros são obrigatórios e deverão ser preenchidos adequadamente, pois passam por métodos de validação.

2.2 Escolher a funcionalidade

O usuário deverá selecionar a funcionalidade desejada seja ele atualizar, adicionar novo, alterar ou excluir.

2.2.1 Botão buscar

O usuário poderá realizar uma pesquisa no banco de dados caso seja necessário localizar um aluno.

2.2.2 Botão adicionar novo

Este botão permite que o usuário faça o cadastro de um novo aluno, abrindo um formulário que deverá ser preenchido corretamente.

2.2.3 Botão alterar

Caso seja necessária a alteração do cadastro de um aluno, ele deverá ser selecionado através da interface e assim feito a alteração nos seus dados.

2.2.4 Botão excluir

Para excluir o cadastro de um aluno, é necessário apenas selecioná-lo através da interface.

2.3 Mensagem

Após a execução de qualquer uma das funcionalidades citadas anteriormente, uma mensagem será exibida, seja ela de alerta, informando o sucesso ou de erro.

3. Fluxos Alternativos

3.1 Botão cancelar

Caso o usuário queira cancelar as mudanças feitas ou o próprio cadastro, este botão descarta todas as informações e cancela a operação.

3.2 Botão salvar

Depois de preenchidos os campos e validados, as informações serão cadastradas ou salvas no banco de dados.

3.3 Dados inválidos

Todos os campos são obrigatórios então devem ser preenchidos.

3.4 Mensagem de erro

Caso ocorra algum erro seja no cadastro, alteração ou remoção de algum aluno será exibida uma mensagem de informando o erro ocorrido.

3.4.1 Botão OK

Ao clicar neste botão o usuário mostrará estar ciente do erro ocorrido, a mensagem então desaparecerá, e o usuário poderá então fazer uma nova consulta.

3.5 Mensagem informativa

Caso o cadastro, alteração ou exclusão seja bem sucedida uma mensagem de funcionalidade executada com sucesso será exibida.

3.5.1 Botão OK

Ao clicar neste botão o usuário mostrará estar ciente do ocorrido, a mensagem então desaparecerá, e o usuário poderá então escolher outra funcionalidade a executar.

3.6 Aluno não cadastrado

Caso o aluno não seja encontrado na base de dados então a interface emitirá uma mensagem de erro.

4. Subfluxos

Contido no fluxo básico de eventos.

5. Cenários Chave

Gerenciar Produto.

6. Condições Prévias

6.1 Estar logado

Para o funcionário ter acesso a essa funcionalidade, ele deverá estar logado no sistema.

6.2 Ter permissão de acesso

Os casos de uso deste sistema são separados por nível de acesso, para acessar o caso de uso de gerenciamento de cadastros, o funcionário deverá ter a permissão de acesso para esse caso de uso.

7. Pontos de Extensão

Não há.

8. Requisitos Especiais

O usuário deve ter permissão para entrar no gerenciamento de cadastros.

9. Diagrama de Caso de Uso

SGIE – Sistema de Gerenciamento de Instituições de Ensino

Versão: 1.0

Especificação de Caso de Uso: Gerenciar Alunos

Data: 14/08/2015

Especificação de Caso de Uso: Gerenciar Alunos

EDUCA.UNI

[Dashboard](#) [Cadastros](#) [Nova turma](#) [Pauta](#) [Boletim online](#) [Atividades extras](#) [Eventos](#) [Relatórios](#)

Alunos

[/ Cadastros / Adicionar](#)

[Preencha os campos](#)

Nome	Nascimento	Sexo	RG	CPF	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
CEP	Endereço	Número	Bairro	Estado	Cidade
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Email	Telefone	Celular	Login	Senha	
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	
Pai	Mãe	Foto do aluno			
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> Escolha um arquivo			

Cópia de documentos

Arraste e solte arquivos aqui

