

---

**Escola Tubarãozinho**

---

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

**Versão 1.0**

## Histórico da Revisão

| <b>Data</b> | <b>Versão</b> | <b>Descrição</b>                               | <b>Autor</b>            |
|-------------|---------------|--|-------------------------|
| 14/08/2015  | 1.0           | Especificação de Caso de Uso: Gerenciar Alunos | Artur Matsubara Onizuka |
|             |               |  |                         |
|             |               |  |                         |
|             |               |  |                         |

## Índice

|        |   |   |
|--------|---|---|
| 1.     | Breve Descrição   |   |
|        |   | 5 |
| 2.     | Fluxo Básico de Eventos   |   |
|        |   | 5 |
| 2.1.   | Preencher os dados  |   |
|        |   | 5 |
| 2.2.   | Escolher a funcionalidade   |   |
|        |   | 5 |
|        | O usuário deverá selecionar a funcionalidade desejada seja ele atualizar, adicionar novo, alterar ou excluir. |   |
|        |   | 5 |
| 2.2.1. | Botão buscar  | 5 |
| 2.2.2. | Botão adicionar novo  | 5 |
| 2.2.3. | Botão alterar   | 5 |
| 2.2.4. | Botão excluir   | 5 |
| 2.3.   | Mensagem  |   |
|        |   | 5 |
| 3.     | Fluxos Alternativos   |   |
|        |   | 5 |
| 3.1.   | Botão cancelar  |   |
|        |   | 5 |
| 3.2.   | Botão salvar  |   |
|        |   | 5 |
| 3.3.   | Dados inválidos   |   |
|        |   | 5 |
| 3.4.   | Mensagem de erro  |   |
|        |   | 6 |
| 3.4.1. | Botão OK  | 6 |
| 3.5.   | Mensagem informativa  |   |
|        |   | 6 |
| 3.5.1. | Botão OK  | 6 |
| 3.6.   | Aluno não cadastrado  |   |

6

4. Subfluxos

6

5. Cenários Chave

6

6. Condições Prévias

6

6.1. Estar logado

6

6.2. Ter permissão de acesso

6

7. Pontos de Extensão

6

8. Requisitos Especiais

6

9. Diagrama de Caso de Uso

6

# 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**

EDUCAUNI

[Dashboard](#) [Cadastros](#) [Novo Turma](#) [Pauta](#) [Boletim online](#) [Atividades extras](#) [Eventos](#) [Relatórios](#)

### Alunos

[/ Cadastros / Adicionar](#)

**III. Preencha os campos**

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

Cópia de documentos

Arraste e solte arquivos aqui

