Sistema de Gerenciamento de Boletins (Smart Grades)

**Especificação de Caso de Uso:** Criar turma

**Versão** 2**.0**

**Histórico da Revisão**

| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| --- | --- | --- | --- |
| 04/05/22 | 1.0 | Primeira descrição do caso de uso. | Ana Carla Quallio Rosa, Christofer D. Rodrigues Santos |
| 09/06/2022 | 2.0 | Revisão da descrição. | Ana Carla Quallio Rosa, Christofer D. Rodrigues Santos |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Índice**

1. Breve Descrição 4

2. Fluxo Básico de Eventos 4

3. Fluxos Alternativos 4

3.1 <Área de Funcionalidade> 5

3.1.1 < A1 Primeiro Fluxo Alternativo > 5

3.1.2 < A2 Segundo Fluxo Alternativo > 5

3.2 <Outra Área de Funcionalidade> 5

3.2.1 < AN Outro Fluxo Alternativo > 5

4. Subfluxos 5

4.1 <S1 Primeiro Subfluxo > 5

4.2 < S2 Segundo Subfluxo > 5

5. Cenários Chave 6

6. Condições Prévias 6

6.1 < Condição Prévia Um > 6

7. Condições Posteriores 6

7.1 < Pós-condição Um > 6

8. Pontos de Extensão 6

8.1 <Nome do Ponto de Extensão> 6

9. Requisitos Especiais 6

9.1 < Primeiro Requisito Especial > 6

10. Informações Adicionais 6

**Especificação de Caso de Uso:** Criar turma

# **Breve Descrição**

O caso de uso descreve a criação de uma nova turma para o curso de inglês.

# **Fluxo Básico de Eventos**

* 1. Um funcionário da escola informa ao sistema a necessidade de cadastrar uma turma.
  2. O funcionário descreve no sistema as informações necessárias para a criação da nova turma.
  3. O sistema informa que o processo foi concluído.
  4. O sistema volta para um estado inicial.

# **Fluxos Alternativos**

## Repetição

### Caso o nome de turma esteja repetido, o sistema sinaliza que a turma não pode ser criada, pois já existe outra turma com o mesmo nome.

## Dados errados

### O funcionário, por engano, pode digitar alguma informação errada e só perceber após criar a turma. Para a correção, o usuário pode alterar as informações da turma criada.

# **Cenários Chave**

* 1. **A necessidade da criação de uma nova turma para a organização das aulas daquele semestre do curso.**

# **Condições Prévias**

## O funcionário deve estar logado no sistema com nível de acesso de administrador.

# **Condições Posteriores**

## A nova turma criada é salva no sistema e fica disponível para a atribuição de alunos.