Sistema de Gerenciamento de Boletins (Smart Grades)

**Especificação de Caso de Uso:** Atribuir turma ao aluno.

**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 Nome da turma incorreto 4

3.2 Turma cheia

4. Cenários Chave 4

5. Condições Prévias 4

6. Condições Posteriores 4

**Especificação de Caso de Uso:** Atribuir turma ao aluno

# **Breve Descrição**

Este caso de uso descreve os passos necessários para atribuir uma turma a um aluno que esteja matriculado no sistema da escola.

# **Fluxo Básico de Eventos**

* 1. Um funcionário solicita ao sistema a lista de alunos.
  2. O funcionário seleciona o aluno desejado.
  3. O sistema mostrará todas as informações do aluno selecionado.
  4. O funcionário solicita ao sistema para atribuir uma turma ao aluno.
  5. O sistema mostra as informações do aluno e da nova turma no qual está matriculado.

# **Fluxos Alternativos**

## Nome de turma incorreto.

* + 1. Caso o nome da turma informado esteja incorreto, o sistema informa que a operação não pode ser concluída, pois a turma informada não foi encontrada no sistema.

## Turma cheia.

* + 1. Caso a turma selecionada esteja com o número máximo de alunos, o sistema informa que a turma está cheia.

# **Cenários Chave**

* 1. **Um aluno que cancelou sua matrícula e deseja voltar ao curso deve ser atribuído a alguma turma.**
  2. **O aluno precisa mudar de turma, pois tem outros compromissos que entram em conflito com seus horários.**

# **Condições Prévias**

## O sistema deve estar logado com as credenciais de um funcionário da escola com nível de acesso de moderador.

# **Condições Posteriores**

## As alterações realizadas no aluno e na turma serão salvas pelo sistema.