

---

## **Stael English Course**

---

### **Sistema de Gerenciamento de Boletins (Smart Grades)**

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

**Versão 1.0**

Sistema de Gerenciamento de Boletins (Smart Grades)	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Criar turma	Data: 04/05/22
<identificador do documento>	

## 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

Sistema de Gerenciamento de Boletins (Smart Grades)	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Criar turma	Data: 04/05/22
<identificador do documento>	

## 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

Sistema de Gerenciamento de Boletins (Smart Grades)	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Criar turma	Data: 04/05/22
<identificador do documento>	

# Especificação de Caso de Uso: Criar turma

## 1. Breve Descrição

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

## 2. Fluxo Básico de Eventos

- 2.1 Um funcionário da escola com acesso ao sistema clica no botão de criar turma.
- 2.2 O sistema abre uma janela com os campos necessários para descrever a nova turma.
- 2.3 O funcionário preenche esses campos com as informações e clica em criar a turma.
- 2.4 O sistema mostra uma janela mostrando que o processo foi concluído.
- 2.5 O funcionário clica em "OK".
- 2.6 O sistema volta para a janela inicial.

## 3. Fluxos Alternativos

### 3.1 Repetição

3.1.1 *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.*

## 4. Subfluxos

### 4.1 <S1 Primeiro Subfluxo >

*Um subfluxo deve ser um segmento de comportamento dentro do caso de uso que tenha um objetivo claro e seja "atômico" no sentido de que você execute todas ou nenhuma das ações descritas. Você pode precisar ter vários níveis de sub-fluxos, mas, se puder, evite, pois isso torna o texto mais complexo e difícil de entender.*

### 4.2 < S2 Segundo Subfluxo >

*[Pode haver, e muito provavelmente haverá, vários subfluxos em um caso de uso. Mantenha cada subfluxo separado para aprimorar a clareza. Utilizar subfluxos aprimora a clareza do caso de uso e também evita que os casos de uso sejam decompostos em hierarquias de casos de uso. Tenha em mente que casos de uso são apenas descrições textuais e seu objetivo principal é documentar o comportamento de um sistema de uma maneira clara, concisa e compreensível.]*

## 5. Cenários Chave

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

## 6. Condições Prévias

6.1 **O funcionário deve estar logado no sistema.**

## 7. Condições Posteriores

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

Sistema de Gerenciamento de Boletins (Smart Grades)	Versão: 1.0
Especificação de Caso de Uso: Criar turma	Data: 04/05/22
<identificador do documento>	

## 8. Pontos de Extensão

*[Pontos de extensão do caso de uso.]*

### 8.1 <Nome do Ponto de Extensão>

*[Definição do local do ponto de extensão no fluxo de eventos.]*

## 9. Requisitos Especiais

*[Um requisito especial é, geralmente, um requisito não funcional que é específico de um caso de uso, mas não é fácil ou naturalmente especificado no texto do fluxo de eventos do caso de uso. Exemplos de requisitos especiais incluem requisitos legais e reguladores, padrões de aplicativos e atributos de qualidade do sistema a ser construído incluindo requisitos de utilidade, confiabilidade, desempenho ou suportabilidade. Adicionalmente, outros requisitos \_como sistemas e ambientes operacionais, requisitos de compatibilidade e restrições de design \_devem ser capturados nesta seção.]*

### 9.1 < Primeiro Requisito Especial >

## 10. Informações Adicionais

*[Inclua, ou forneça referências a, informações adicionais requeridas para explicar o caso de uso. Isso pode incluir diagramas de visão geral, exemplos ou qualquer outra coisa que você imagine.]*