BookMinder  
Caso de Uso: UC002 Cadastrar Alunos

# Descrição Resumida

Esse requisito é responsável pelo cadastro de e-mail dos alunos, que receberão por este as notificações e avisos do sistema.

# Descrição dos Atores

**2.1. Funcionários**

# Pré-condições

Ter os dados do aluno carregados previamente.

# Fluxo Principal

1. Esse caso de uso começa quando após carregar os dados do aluno na tela, o usuário clica no botão “Atualizar”, encontrado ao lado do campo “e-mail”.
2. O sistema abre a tela com o campo a ser preenchido.
3. O usuário preenche o campo com o e-mail atual informado.
4. O usuário clica no botão “Concluir”. **[FA1]**
5. O sistema se comunica com o banco de dados e registra o email atualizado no cadastro do aluno. **[FEXC1] [FEXC2]**
6. O sistema mostra uma mensagem confirmando que o e-mail foi adicionado às informações do aluno.

# Fluxos Alternativos

**[FA1]**

1. O sistema verifica o texto (email) informado. Caso o campo não seja preenchido corretamente, o sistema não permitirá a alteração/atualização do mesmo.
2. O sistema exibe uma mensagem solicitando que o usuário informe um email válido.
3. O caso de uso retorna ao passo 3.

# Fluxos de Exceção

**[FEXC1] Timeout**

1. Se o tempo de busca ultrapassar 10 segundos, uma mensagem de timeout será exibida na tela.
2. O caso de uso é encerrado.

**[FEXCE2] Falha na conexão com o banco de dados externo**

1. Caso o sistema não consiga estabelecer conexão com o banco de dados externo, uma mensagem será exibida na tela.
2. O caso de uso é encerrado.

# Cenários Principais

## Cenário 1

1. Todos os passos do Fluxo Principal.

## Cenário 2

1. Fluxo Principal até o passo 4.
2. Fluxo Alternativo **[FA1]**.

# Pós-condições

Ao final da execução desde caso de uso, um novo e-mail será adicionado com sucesso às informações do aluno.

# Requisitos Adicionais

N/A