BookMinder  
Caso de Uso: UC001 Cadastrar Usuários do Sistema

# Descrição Resumida

Requisito responsável pelo cadastro dos funcionários (bibliotecários) responsáveis pela utilização do sistema BookMinder.

# Descrição dos Atores

**2.1 Administrador**

# Pré-condições

N/A

# Fluxo Principal

1. Este caso de uso inicia quando o Administrador clica no botão “Cadastrar Funcionário”.
2. O sistema redireciona para a tela de cadastro contendo os campos necessários para preenchimento dos dados do funcionário a ser cadastrado.
3. O Administrador preenche todos os campos.
4. O Administrador confirma os dados preenchidos clicando no botão “Concluir”.
5. O sistema se comunica com o banco de dados e verifica se já existe um cadastro com as informações fornecidas. **[FA1] [FEXC1] [FEXC2]**
6. Caso não exista cadastro pré-existente, o sistema registra no banco de dados um novo cadastro com as informações fornecidas. **[FEXC1] [FEXC2]**
7. O sistema exibe uma mensagem de confirmação do cadastro; o caso de uso é encerrado.

# Fluxos Alternativos

**[FA1] Cadastro pré-existente**

1. Caso os dados informados já estejam contidos no banco de dados, o sistema não permitirá o cadastro em duplicata.
2. O sistema exibe uma mensagem na tela, alertando sobre o cadastro pré-existente.
3. O caso de uso é encerrado.

# 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 5.
2. Fluxo Alternativo **[FA1].**

# Pós-condições

Funcionários devidamente cadastrados no BookMinder.

# Requisitos Adicionais

N/A