BookMinder  
Caso de Uso: UC005 Consultar Acervo

# Descrição Resumida

Requisito responsável pela consulta do acervo de livros existentes na biblioteca.

# Descrição dos Atores

## Aluno

# Pré-condições

Deve existir um acervo de livros devidamente cadastrado.

# Fluxo Principal

1. O aluno escolhe a opção “Consultar Acervo” na tela do sistema.
2. O sistema exibe uma nova tela com os campos a ser preenchidos: “Autor” e “Livro”.
3. O aluno preenche os campos e clica em “Consultar”. **[FA1]**
4. O sistema realiza a busca e exibe na mesma tela, logo abaixo, os campos “Livro”, “Autor”, “Quantidade” e “Disponíveis” com os dados referentes ao livro pesquisado. **[FA2]**
5. O usuário encerra o caso de uso a qualquer momento ao clicar no botão “Encerrar”.

# Fluxos Alternativos

**[FA1]**

1. Caso os campos não sejam preenchidos, o sistema exibe a mensagem “Consulta impossível. Campos vazios”.
2. O sistema retorna ao passo 2 do fluxo principal.

**[FA2]**

1. Caso o sistema não encontre o livro pesquisado pelo aluno, uma mensagem será exibida na tela: “Livro não encontrado”.
2. O sistema retorna ao passo 2 do fluxo principal.

# Cenários Principais

## Cenário 1

1. Todos os passos do Fluxo Principal

## Cenário 2

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

## Cenário 3

1. Fluxo Principal até o passo 2.
2. Fluxo Alternativo [FA2].

# Pós-condições

Livro devidamente reservado.

# Requisitos Adicionais

N/A