

Manual do Usuário e de treinamento

Grupo: Éric M. Silva, Guilherme Frazzon R., Luiza L. Karlec e Vanessa Cezar N.

Infraestrutura Necessária

Para utilizar o sistema, é necessário ter instalado e configurado o seguinte ambiente:

- Java 23
- JavaFX 17
- SQL Server versão 12.4.2
- **Maven** (para gerenciamento de dependências e construção do projeto)

1. Introdução

O Sistema de Gerenciamento de Acervo do Museu é uma ferramenta destinada ao controle de livros, revistas e jornais, permitindo o cadastro, edição, listagem e exclusão de itens e colaboradores associados ao acervo.

Ao iniciar o software, o usuário é recebido com uma mensagem de boas-vindas e uma barra de menus no canto superior esquerdo com as opções:

- Cadastrar
- Listar
- Editar
- Excluir

Essas opções dão acesso a todas as funcionalidades do sistema.

2. Funcionalidades do Sistema

Função	O que faz	Exemplo de uso
Cadastrar	Inserir novos registros no sistema	Cadastrar um novo livro informando título, ISBN, editora, assuntos e colaboradores
Localizar / Buscar	Procurar registros existentes por critérios específicos	Buscar um jornal pelo código ou um colaborador pelo sobrenome
Editar	Alterar informações de um registro existente	Corrigir o número de páginas de um livro ou atualizar o tipo de um colaborador
Excluir	Remover registros do sistema de forma definitiva	Excluir uma revista que foi retirada do acervo
Criar	Equivalente a "Cadastrar" ou gerar novos relatórios/listas	Criar um relatório de livros por assunto ou nova coleção de jornais

3. Cadastro

3.1. Cadastro de Assunto

- **Campos:** Descrição
- **Passo a passo:**
 1. Clique em **Cadastrar → Assunto**.
 2. Preencha a descrição.
 3. Clique em **Salvar**.

3.2 Cadastro de Colaborador

- **Campos:** Nome, Sobrenome, Nacionalidade, Tipo (Autor, Editor, Organizador, Colaborador, Tradutor, Ilustrador, Outro)
- **Passo a passo:**
 1. Clique em **Cadastrar → Colaborador**.
 2. Preencha todos os campos e selecione o tipo.
 3. Clique em **Salvar**.

3.3 Cadastro de Jornal

- **Campos:** Título, Subtítulo, Código, País, Data, Estado, Número de páginas, Cidade, Localização no acervo, Edição, Idioma, Capa
- **Passo a passo:**
 1. Clique em **Cadastrar → Jornal**.
 2. Preencha todos os campos.
 3. Clique em **Salvar**.

3.4 Cadastro de Livro

- **Campos:** Código, Título, Subtítulo, ISBN, Ano de publicação, Localização no acervo, Número de páginas, Edição, Idioma, Quantidade, Capa, Editora, Assuntos, Colaboradores
- **Passo a passo:**
 1. Clique em **Cadastrar → Livro**.
 2. Preencha todos os campos obrigatórios.
 3. Selecione os assuntos e colaboradores relacionados.
 4. Clique em **Salvar**.

3.5 Cadastro de Revista

- **Campos:** Título, Subtítulo, Código, Edição, Idioma, Número de páginas, Localização no acervo, Volume, Periodicidade, Ano, Mês, Editora, Assuntos, Colaboradores
- **Passo a passo:**
 1. Clique em **Cadastrar → Revista**.
 2. Preencha todos os campos.
 3. Clique em **Salvar**.

4. Listagem e Busca

4.1 Assuntos

- **Busca:** por descrição
- **Ações:** listar todos, filtrar por descrição, sair

4.2 Colaboradores

- **Busca:** por nome, sobrenome, nacionalidade, tipo, ou nome + sobrenome
- **Ações:** listar todos, filtrar, excluir

4.3 Editoras

- **Busca:** por nome ou localização
- **Ações:** listar todos, filtrar, excluir

4.4 Jornais

- **Busca:** por código, título, data, cidade, editora
- **Ações:** listar todos, filtrar, excluir

4.5 Livros

- **Busca:** por código, título, ISBN, ano, editora, assunto, colaborador
- **Ações:** listar todos, filtrar, excluir

4.6 Revistas

- **Busca:** por qualquer campo cadastrado (título, código, edição, editora etc.)
- **Ações:** listar todos, filtrar, excluir

5. Edição e Exclusão

- **Editar:** selecione o item na tabela → clique em **Editar** → faça alterações → salve.
- **Excluir:** selecione o item na tabela → clique em **Excluir** → confirme para deletar permanentemente.

6. Funcionalidades Gerais

- **Filtros e pesquisas:** ajudam a localizar itens rapidamente.
- **Tabela de listagem:** exibe todos os registros e permite seleção para edição ou exclusão.
- **Botão Sair:** encerra o sistema de forma segura.