

Requisitos Funcionais

- **RF-001 Realizar Cadastro:** O sistema deve permitir que um visitante crie uma nova conta de usuário para ter acesso às funcionalidades do sistema.
- **RF-002 Consultar Itens:** O sistema deve permitir que usuários visualizem a lista de itens e acessem a página de detalhes de cada obra ou objeto do acervo.
- **RF-003 Realizar Empréstimo:** O sistema deve permitir que um usuário autenticado solicite ou efetue o registro de empréstimo de um item disponível.
- **RF-004 Gerenciar Livros:** O sistema deve permitir cadastrar, editar, excluir e visualizar livros no banco de dados de acordo com o nível de acesso do usuário.
- **RF-005 Gerenciar Acervo:** O sistema deve permitir o gerenciamento completo de itens do acervo histórico de acordo com o nível de acesso do usuário.
- **RF-006 Gerenciar Doadores:** O sistema deve permitir ao administrador o cadastro e a manutenção dos dados de doadores, vinculando-os aos itens doados para preservar a procedência.
- **RF-007 Gerenciar Usuários:** O sistema deve permitir ao administrador visualizar, editar permissões ou desativar contas de usuários cadastrados no sistema.
- **RF-008 Gerenciar Empréstimos:** O sistema deve permitir ao administrador ter controle total sobre os empréstimos, incluindo a baixa na devolução, renovação e visualização de pendências.
- **RF-010 Gerenciar Autores:** O sistema deve permitir ao administrador o cadastro e edição de autores, para que estes possam ser vinculados aos livros durante o cadastro de obras.

Requisitos Não Funcionais

- **RNF-001 Interface Intuitiva:** A interface de gerenciamento deve ser intuitiva, exigindo treinamento mínimo para os catalogadores.
- **RNF-002 Responsividade:** A interface de consulta pública deve ser responsiva, funcionando corretamente em diferentes dispositivos (desktop, tablet, celular).
- **RNF-003 Consistência Visual:** O design da interface deve ser consistente em todas as telas, seguindo as diretrizes de identidade visual do museu.
- **RNF-004 Níveis de Acesso Mínimos:**
 - **Administrador:** Acesso total, incluindo gerenciamento de usuários.
 - **Pesquisador:** Permissão para cadastrar, editar e visualizar todos os dados do acervo.
 - **Usuário Público (Não Requerido Login):** Acesso apenas à interface de consulta pública.