| **Histórico de Versões** |
| --- |

| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** | **Revisor** | **Aprovado por** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 05/11/2023 | 1.0 | Versão inicial | Todos | Todos | Todos |
| 09/05/2024 | 1.1 | Modificações | Todos | Todos | Todos |
| 11/12/2025 | 1.2 | Correções de bugs | Todos | Todos | Todos |
| 07/09/2026 | 2.0 | Modificações finais | Todos | Todos | Todos |
| 01/02/2027 | 2.1 | Correções finais | Todos | Todos | Todos |
| 05/06/2027 | 3.0 | Entrega do produto | Todos | Todos | Todos |
| 07/12/2027 | 3.1 | Otimizações gerais | Todos | Todos | Todos |
| 05/02/2028 | 4.0 | Versão final | Todos | Todos | Todos |

Equipe: Vitor Oliveira Ropke

| **Responsáveis** |
| --- |

1. **EDUARDO**

**Secretário**

Eduardo

**Coordenador-Geral**

Eduardo

**Gestor**

Eduardo

**Coordenação Usuária**

Eduardo

**Gestor Usuário**

Eduardo

1. **VITOR OLIVEIRA ROPKE**

**Presidente**

Vitor Oliveira Ropke

**Diretor Superintendente**

Vitor Oliveira Ropke

**Superintendência de Negócio**

Vitor Oliveira Ropke

**Coordenador de Negócio**

Vitor Oliveira Ropke

**Gerente de Projeto**

Vitor Oliveira Ropke

**Líder de Projeto**

Vitor Oliveira Ropke

**Desenvolvimento**

Vitor Oliveira Ropke

| **Documento de Visão do Sistema** |
| --- |

1. **Objetivo**

O propósito deste documento é coletar, analisar e definir as necessidades de alto-nível e características do sistema **Locadora - LOC**, focando nas potencialidades requeridas pelos afetados e usuários-alvo, e como estes requisitos foram abordados no sistema.

A visão do sistema documenta o ambiente geral de processos desenvolvidos para o sistema, fornecendo a todos os envolvidos uma descrição compreensível deste e suas macro-funcionalidades.

O Documento de Visão do Sistema documenta apenas as necessidades e funcionalidades do sistema e deve ser alterado ao término de cada projeto de software.

1. **Descrição do Produto**

O sistema consegue cadastrar, editar e excluir clientes e produtos; registrar empréstimos e devoluções; e exibir histórico dos clientes, dos produtos e do faturamento mensal ou dum período específico.

1. **Envolvimento**
   1. **Abrangência**

O sistema é destinado a qualquer estabelecimento que trabalhe com empréstimos, como locadoras.

* 1. **Papel dos Atores**
     1. **Usuário**

| **Descrição** | **Único utilizador do sistema** |
| --- | --- |
| Papel | Cadastrar, editar e excluir clientes e produtos;  Registrar empréstimos e devoluções;  Visualizar histórico dos clientes, dos produtos e do faturamento |
| Insumos ao sistema | Dados de clientes;  Dados de produtos;  Dados de empréstimos;  Dados de devoluções |
| Representante | Eduardo |

1. **Necessidades e Funcionalidades**

| **Necessidade 1** | | **Benefício** |
| --- | --- | --- |
| Cadastrar, editar e excluir clientes e produtos | | **Crítico** |
| **Id Func.** | **Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos** | |
| **F1.1** | Cadastrar clientes e produtos | |
| **Usuário** | |
| **F1.2** | Editar clientes e produtos | |
| **Usuário** | |
| **F1.3** | Excluir clientes e produtos | |
| **Usuário** | |

| **Necessidade 2** | | **Benefício** |
| --- | --- | --- |
| Registrar empréstimos e devoluções | | **Crítico** |
| **Id Func.** | **Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos** | |
| **F2.1** | Registrar empréstimos | |
| **Usuário** | |
| **F2.2** | Registrar devoluções | |
| **Usuário** | |

| **Necessidade 3** | | **Benefício** |
| --- | --- | --- |
| Visualizar históricos | | **Importante** |
| **Id Func.** | **Descrição das Funcionalidades/atores envolvidos** | |
| **F3.1** | Visualizar histórico dos clientes e dos produtos | |
| **Usuário** | |
| **F3.2** | Visualizar histórico do faturamento | |
| **Usuário** | |

1. **Proposta de Solução Tecnológica Escolhida**

O sistema será desenvolvido usando a linguagem de programação Java por ser amplamente usada em projetos orientados a objetos, sendo mais fácil encontrar documentação e tutoriais sobre o funcionamento e uso da linguagem. A interface gráfica será criada usando o Scene Builder para facilitar a criação das telas do aplicativo. Os dados serão armazenados em arquivos para evitar a instalação e configuração do banco de dados.