1. **Introdução ao Documento**

**1.1. Tema**

O documento a seguir tem o objetivo de descrever, documentar requisitos e restrições e diagramar o funcionamento do software SCS Estoque de forma sistemática e objetiva, obedecendo aos critérios da UML (*Unified Modeling Language*).

**1.**2. **Objetivo do Projeto**

O desenvolvimento do software SCS Estoque tem o objetivo de prover uma ferramenta para a automação e agilização do controle de estoque de pequenas empresas utilizando de uma plataforma, linguagem de desenvolvimento e banco de dados modernos.

**1.3. Delimitação do Problema**

O software tem como ponto central o fornecimento de uma ferramenta estável, prática e eficaz construída especificamente para solucionar problemas inerentes de logística e controle de um ambiente comercial. A ferramenta conta com funções de cadastro de usuário, cadastro em níveis de segurança, cadastro de produtos e fornecedores, relatórios de entrada e saída.

**1.4. Justificativa da Escolha do Tema**

O desenvolvimento de um software do tipo é de importância para uma introdução ao mundo do desenvolvimento de softwares. Os temas trabalhados serão: uso de ferramentas de desenvolvimento de softwares, banco de dados, controle de versionamento, documentação com base na engenharia de software e pesquisa na área delimitada no escopo do programa e testes preliminares.

**1.5. Método de Trabalho**

O método de trabalho escolhida pela equipe foi a Metodologia Orientada a Objetos.

**1.6. Organização do Trabalho**

O documento está organizado em capítulos bem definidos que por sua vez estão definidos em seções especializadas. Para mais informações, consulte o índice

**1.7. Objetivo do Projeto**

Vide capítulo 3, dedicado inteiramente ao glossário do documento.