**Documento de Visão dos Requisitos**

**Data:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Autor:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Revisão\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Conteúdo

[1 Introdução 2](#_Toc323844391)

[1.1 Definições, Acrônimos e Abreviações 2](#_Toc323844392)

[2 Contexto/Declaração do Problema 2](#_Toc323844393)

[3 Lista dos Stakeholders 2](#_Toc323844394)

[4 Lista de Requisitos 2](#_Toc323844395)

[4.1 Requisitos Funcionais 2](#_Toc323844396)

[4.2 Requisitos Não-Funcionais 2](#_Toc323844397)

[5 Lista de Riscos 2](#_Toc323844398)

[6 Lista das Restrições 2](#_Toc323844399)

1. Introdução

[A introdução do documento Visão fornece uma visão geral de todo o seu conteúdo. Ela contém o objetivo e finalidade desse documento.]

Este documento apresenta uma visão geral sobre o Merce - Sistema de Gestão de Mercearia, suas funções e condições de funcionamento, a ser desenvolvido para uma mercearia.

* 1. Definições, Acrônimos e Abreviações

[Esta subseção  apresenta as definições de todos os termos, acrônimos e abreviações necessários para a correta interpretação da **Visão**.  Essas informações podem ser fornecidas mediante referência ao Glossário de Negócios.]

1. Contexto/Declaração do Problema

[Uma descrição do problema a ser resolvido com o sistema a ser desenvolvido.]

A Mercearia apresenta problemas no controle de estoque dos produtos, no registro e gestão das vendas realizadas e no procedimento para compras de novos produtos. Tais problemas têm gerado erros na gestão geral da mercearia, tais como:

* Falta de produtos na prateleira;
* Demora na reposição de produtos no estoque;
* Falta de controle efetivo das vendas realizadas no caixa;
* Perda de oportunidade de aquisição de produtos com preços menores;
* Dificuldade para identificar melhores fornecedores;

1. Lista dos Stakeholders

[Identificação de clientes, usuários e outros envolvidos.]

Cliente: Gerente Geral

Usuários: Gerente, Gestor de Vendas, Gestor de Estoque, Caixas;

1. Lista de Requisitos
   1. Requisitos Funcionais

[Lista com todos os requisitos funcionais identificados.]

* O sistema deve permitir a gestão de mercadorias;
* O sistema deve gerenciar o estoque;
* O sistema deve gerir pedidos de compras de novos produtos;
* O sistema deve permitir o cancelamento do pedido de compras;
* O sistema deve permitir a gestão de fornecedores de mercadorias;
* O sistema deve permitir a atualização da lista de produtos dos fornecedores;
* O sistema deve permitir a gestão das vendas realizadas;
* O sistema deve emitir Nota Fiscal da venda dos produtos;
* O sistema deve emitir relatórios específicos (A, B e C);
  1. Requisitos Não-Funcionais

[Lista com todos os requisitos não-funcionais identificados.]

* O sistema deve funcionar com interface web e de forma bem intuitiva para o usuário;
* O sistema não pode demorar mais de 5 segundos por operação, exceto na emissão de relatórios que pode chegar a 10 segundos;
* O acesso ao sistema identificado, utilizando login e senha para cada usuário;
* O sistema deve permitir a expansão do uso para novos pontos de venda;

1. Lista de Riscos

[Liste com todos os riscos identificados para o projeto.]

1. Lista das Restrições

[Lista das restrições de software, hardware, ambiente e tecnologia.]

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Nº | Tipo | Descrição |
| 1 | Software | O ambiente operacional a ser utilizado é o Windows XP (ou compatível). |
| 2 | Hardware | O sistema deverá ser instalado em um computador servidor com mínimo de 2GB de RAM e ter espaço mínimo no HD de 2GB. Nos caixa será preciso computadores com internet (caso o sistema fique aberto para internet) ou conectados ao servidor por uma rede local. |
| 3 | Hardware | Será utilizada uma impressora fiscal para a emissão dos  tickets de venda, configurável como impressora suportada pelo ambiente operacional. |
| 4 | Expansão | O produto deve ser desenvolvido levando-se em consideração que poderá ser expandido para mais de um caixa. |
| 5 | Legais | O produto deverá estar de acordo com as leis e regulamentos vigentes na época da aprovação da Especificação de Requisitos. |
| 6 | Segurança | O produto deverá restringir o acesso através de senhas individuais para cada usuário. |