

# Documento de Especificação de Requisitos de Software

Lucas de Mello Freitas

BV3025781

Otávio Henrique Torres Camargo

BV3016838

Viktor José Blasck Faria

BV302606X

Vinicius Rodrigues Correia dos Santos

BV3025713

## 1. Introdução

Somos uma distribuidora de frutas e rações. Além disso, grandes cargas são recebidas e vendemos nossas frutas para vários tipos diferentes de clientes. Posto isso, iremos fazer um software que nos ajude a ter um controle geral de frutas e rações recebidas, gerenciar os preços, estoque e promoções, coordenar etiquetas de preço e balanças, ter controle de fluxo de caixa e contas a pagar e receber e portar o controle de pessoas através do cadastro de funcionários, para nossa distribuidora ter um banco de dados gerais e ninguém (Fornecedor, Distribuidora e Cliente) sair no prejuízo.

## 2. Definição do Objetivo

### 1. Objetivo Geral

O objetivo do software é feito para ter o auxílio do gerenciamento do estabelecimento, para nossa distribuidora ter um banco de dados gerais e ninguém (Fornecedor, Distribuidora e Cliente) sair no prejuízo.

### 2. Público-alvo

O Software é direcionado especificamente a nossa distribuidora, com o objetivo de controlar os produtos, gastos, ter controle dos dados dos clientes e fornecedores.

### 3. Objetivos Específicos

O Software foi construído com o objetivo de declarar na nota fiscal paulista o CPF caso seja a preferência do cliente, ter um controle geral de frutas e rações recebidas, gerenciar os preços, estoque e promoções, coordenar etiquetas de preço e balanças, ter controle de fluxo de caixa e contas a pagar e receber e portar o controle de pessoas através do cadastro de funcionários.

### 4. Análise da Concorrência

Optamos por levar como exemplo o estabelecimento Atacadão:

(<https://www.atacado.com.br/>)

Nosso sistema geral será inspirado no sistema do “Atacadão”, porque é um sistema de compra e venda completo tendo como um banco de dados geral de seus clientes e fornecedores.

A maior diferença entre o sistema do atacadão e o da nossa distribuidora é que temos um banco de dados reduzidos sobre produtos, porque nossa empresa é especializada em vendas e compras de rações e frutas. Sendo assim, temos um banco de dados reduzidos em comparação a uma empresa que vende vários tipos de produtos.

### 3. Definição dos Especialistas do Domínio

#### **Administrador/Lider – Viktor José Blasck Farias**

Seu principal objetivo é organizar a equipe, fazendo com que todos cumpram suas tarefas e auxiliando em todas as etapas do projeto. A parte administrativa é responsável pelas finanças também.

#### **Desenvolvedor – Vinicius Rodrigues Correia dos Santos e Otávio Henrique Torres Camargo**

O principal objetivo é desenvolver o software por meio das ideias apresentadas pela equipe, tirando da teoria e aplicando na prática. É importante que a parte criativa seja bastante estimulada para que o programa seja bem elaborado.

#### **Analista de software – Lucas de Mello Freitas**

O principal objetivo é avaliar o escopo do projeto, especificando as necessidades do usuário para os desenvolvedores. O analista deve ser

totalmente transparente com a equipe para que os problemas sejam resolvidos.

## 4. Requisitos

### 1. Requisitos Funcionais

- Login com seu cadastro e senha;
- Botão “Esqueci minha senha”;
- Armazenamento de dados cadastrais dos funcionários, entrada e saída de produtos, informações sobre produtos, fluxo de caixa;
- Aviso de quantidades baixas de estoque, para que não haja problemas com falta de produtos;
- Alterar dados do sistema: preço dos produtos e quantidade de produtos em estoque;
- Pesquisa de produtos por meio de nome ou código de barras;
- Sistema para armazenar datas de inclusão e exclusão de produtos no estoque;
- 

### 2. Requisitos não Funcionais

- Programa para computadores da empresa;
- Específico para Sistemas Operacionais;
- Limitar controle de funcionários, existindo hierarquia no poder;
- Produzido com Java;