

# Documento de Visão - Sistema Cafeteria

<b>Grupo:</b> Leandro Ferreira d Nascimento Junior	- 156181
Weber Lopes Daltro	- 157575
Leandro Mascaro Fernandes	- 158101
Maria Victoria da Silva	- 156604
Mayra Magalhães Lopes	- 156756
Fernanda Martins Gravena	- 159702
Giovanna Gomes Bittencourt de Campos	- 135896

## 1. Introdução

### 1.1 Propósito

O propósito deste documento é apresentar as necessidades de um ambiente comercial de pequeno porte, no caso, uma cafeteria. A partir disso, definir as necessidades estruturais para a construção do sistema.

### 1.2. Escopo

Este documento tem o foco na análise e gerenciamento de requisitos ao longo do desenvolvimento do sistema, garantindo a consistência dos mesmos e sua adequação às necessidades dos clientes e usuários. Este documento está associado ao software que será desenvolvido para uma cafeteria, e aos processos de negocio desta. São eles: Gerenciamento de vendas, Controle de estoque, Gerenciamento de funcionários, Gerenciamento de fornecedores, Gerenciamento financeiro.

### 1.3 Público-alvo

O público-alvo deste sistema são cafeterias de pequeno porte ou estabelecimentos do ramo que estão começando.

## 2. Oportunidade de Negócios

O Brasil é um dos maiores produtores de grãos do mundo. Cafeterias maiores podem chegar a faturar oito milhões de reais por ano. Ao informatizar um estabelecimento do ramo, é possível aumentar seu faturamento. Pois ao informatizar processos, eles são agilizados e aparece a possibilidade de atender mais pessoas.

Observando como varias cafeterias realizam o controle do seus processos de gerenciamento de vendas, estoque, finanças,fornecedores. Identificamos a oportunidade de oferecer a estes estabelecimentos, softwares que auxiliam no gerenciamento dos processos internos de uma cafeteria. Tendo o objetivo de organizá-los e otimizá-los, com a finalidade de ajudar o proprietário do estabelecimento, no gerenciamento do negocio e possivelmente diminuir os custos.

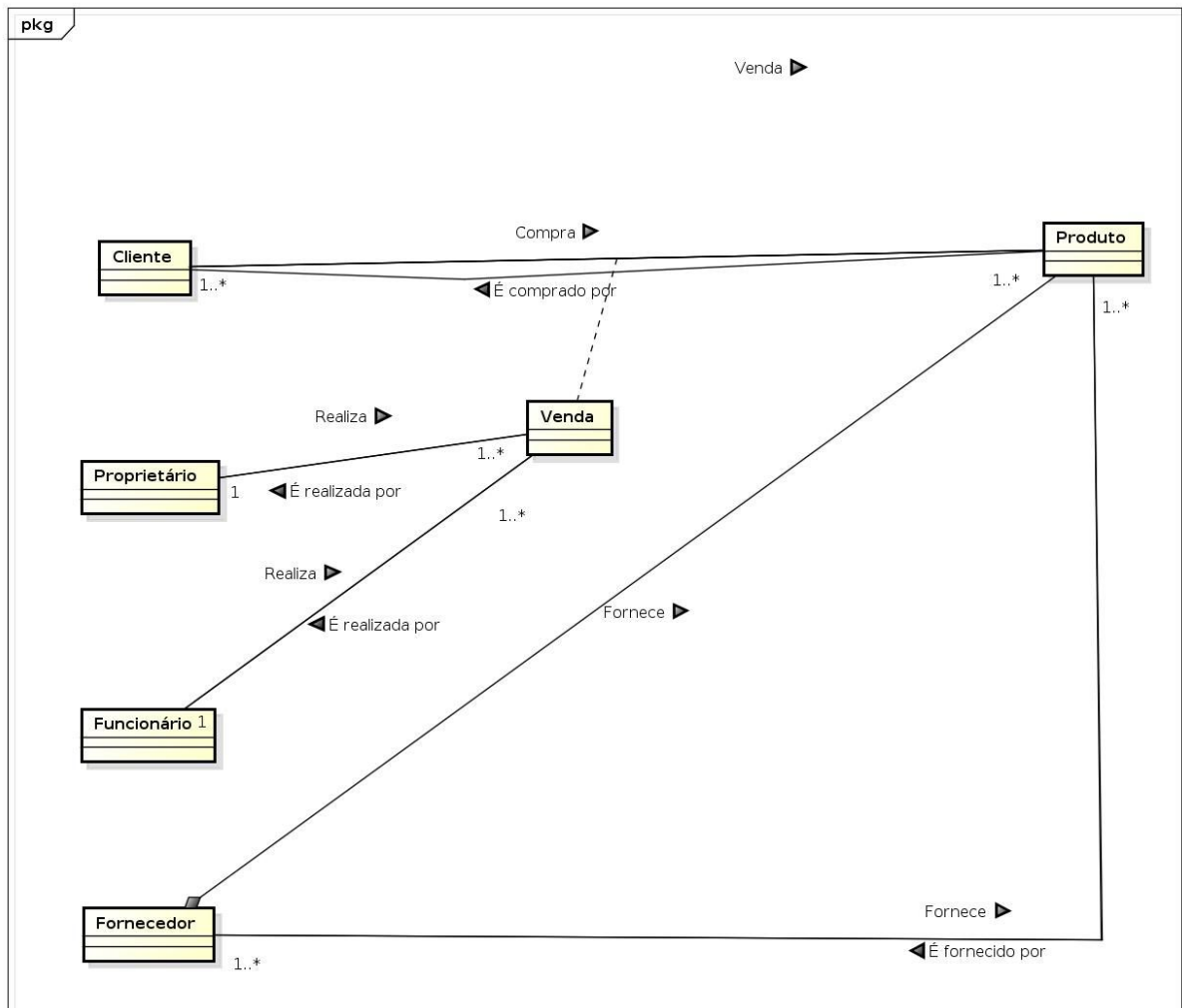
### 3. Requisitos

- Cadastro de Clientes: Funcionalidade que permite armazenar dados de clientes.
- Cadastro de Funcionários: Funcionalidade que permite armazenar dados de funcionários.
- Cadastro de Fornecedores: Funcionalidade que permite armazenar dados de fornecedores.
- Cadastro de Produtos: Funcionalidade que permite armazenar dados de produtos.
- Consultar Clientes: Funcionalidade que permite visualizar informações sobre o cliente selecionado.
- Consultar Item de estoque: Funcionalidade que permite consultar informações do produto (item) em estoque selecionado.
- Consultar Funcionários: Funcionalidade que permite visualizar informações sobre o funcionário selecionado.
- Consultar Fornecedores: Funcionalidade que permite visualizar informações sobre o fornecedor selecionado.
- Cancelar Venda: Funcionalidade que permite cancelar uma venda já cadastrada.
- Excluir Item de estoque: Funcionalidade que permite excluir um item já cadastrado no estoque.
- Imprimir Nota Fiscal: Funcionalidade que permite imprimir a nota fiscal de uma venda realizada.
- Gerar Relatório Financeiro: Funcionalidade que permite análise ampliada do financeiro da empresa em determinado tempo.

### 4. Riscos

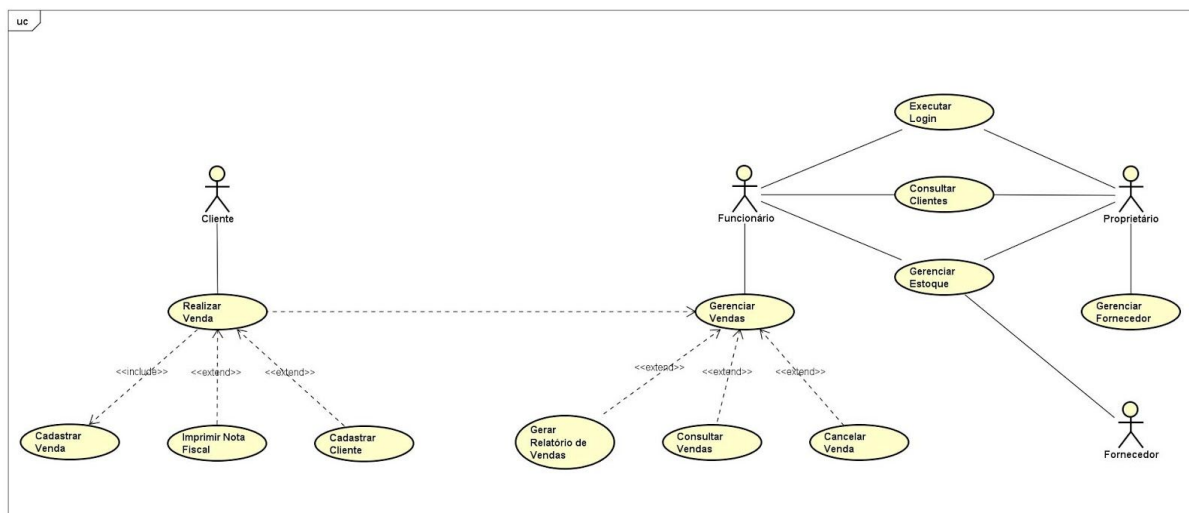
1. **Risco:** Não adaptação: Os funcionários não se adaptarem ao uso do sistema, acharem complicado e atrapalhar seu desempenho  
**Solução:** Dar treinamento para usuários do sistema.
2. **Risco:** Stakeholders: Cliente não gostarem do resultado final  
**Solução:** Ter reuniões para mostrar o desenvolvimento.
3. **Risco:** Sugestão de mudança de requisitos após a fase de planejamento  
**Solução:** Reuniões para discutir requisitos, estabelecer prioridades e montar um documento final de requisitos que deve ser assinado pelo cliente.
4. **Risco:** Não ter tempo hábil para terminar o projeto  
**Solução:** Montar cronograma com espaços para eventuais atrasos não atrapalharem no andamento do projeto.
5. **Risco:** Custo real ser diferente do estimado  
**Solução:** Estimar um custo incluindo eventualidades.
6. **Risco:** No meio do projeto algum funcionário sair do projeto, sobrecarregando os outros membros.  
**Solução:** Caso isso aconteça, serão incluídos novos membros no projeto.

### 5. Modelo de Domínio.



powered by Astah

## 6. Diagrama de Caso de Uso



powered by Astah