

**Vitória Nunes Pereira**

**PIZZARIA**

*Mamma Mia Pizzaria*

**LIMEIRA-SP**

**2025**

## Sumário

<b>1. INTRODUÇÃO .....</b>	<b>1</b>
<b>2. HISTÓRIA DA PIZZARIA.....</b>	<b>1</b>
2.1.1 <i>ONDE TUDO COMEÇOU?</i> .....	1
<b>3. LOGOTIPO DA PIZZARIA.....</b>	<b>2</b>
<b>4. WIREFRAME E ESBOÇO DO LAYOUT VISUAL DA PÁGINA .....</b>	<b>3</b>
<b>5. LEVANTAMENTO DE REQUISITOS (FUNCIONAIS E NÃO FUNCIONAIS) .....</b>	<b>3</b>
5.1.1 <i>FUNCIONAIS</i> .....	4
5.1.2 <i>NÃO FUNCIONAIS</i> .....	4
<b>6. FLUXOGRAMA .....</b>	<b>5</b>
<b>7. DIAGRAMA CASO DE USO (UML) .....</b>	<b>6</b>
<b>8. DIAGRAMA DE CLASSE .....</b>	<b>7</b>
<b>9. CONCLUSÃO .....</b>	<b>8</b>
<b>10. BIBLIOGRAFIA.....</b>	<b>9</b>
Bibliografia .....	9

## 1. INTRODUÇÃO

Este relatório apresenta o desenvolvimento de um sistema web para a pizzaria *Mamma Mia*, voltado exclusivamente para o uso de administradores ou gerentes. O objetivo principal do sistema é facilitar o gerenciamento de produtos (pizzas), controle de pedidos, vendas presenciais, entregas e geração de relatórios. O sistema visa otimizar os processos internos da pizzaria, proporcionando mais agilidade, organização e eficiência na operação do negócio.

## 2. HISTÓRIA DA PIZZARIA

### 2.1.1 ONDE TUDO COMEÇOU?

A *Mamma Mia Pizzaria* é uma pizzaria fictícia criada como parte de um **trabalho escolar desenvolvido no SENAI**, com o objetivo de aplicar conhecimentos de desenvolvimento web e análise de sistemas. O projeto simula uma pizzaria tradicional, inspirada na cultura italiana, com foco em qualidade, organização e bom atendimento.

A ideia surgiu a partir da proposta do curso, que incentivava os alunos a desenvolverem sistemas completos com funcionalidades reais. A *Mamma Mia* representa uma pizzaria que valoriza o sabor artesanal e o cuidado no processo de atendimento e entrega.

### 3. LOGOTIPO DA PIZZARIA

O logotipo da *Mamma Mia Pizzaria* foi inspirado no filme "**Mamma Mia!**", lançado em 2008. As cores predominantes remetem aos tons usados na identidade visual do filme — como azul claro, branco e tons mediterrâneos — transmitindo leveza, alegria e um clima praiano e descontraído. A escolha reforça a proposta de uma pizzaria acolhedora, alegre e com personalidade marcante. O design moderno combina elementos tipográficos suaves e ícones que remetem à culinária artesanal.



#### 4. WIREFRAME E ESBOÇO DO LAYOUT VISUAL DA PÁGINA]

MAMMA MIA PIZZARIA	TELA DE LOGIN	TELA INICIAL	CADASTRAR PIZZA	CONSULTAR PIZZA	ALTERAR PIZZA
	Usuário E senha	Cadastrar Pizza Consultar Pizza Alterar Pizza Entrega de Pizza Vendas Presencial Relatório	Nome da pizza Ingredientes Valor da pizza	Consultar pizzas cadastradas	Alterações de nome, valor e ingredientes da pizza
	ENTREGA DE PIZZA	VENDAS PRESENCIAL	RELATÓRIO		
	Nome do cliente Endereço Sabor da Pizza Forma de pagamento	Nome cliente Horário do pedido Sabor Forma de pagamento	Descrição das vendas feitas no dia		

O layout do sistema foi pensado para ser intuitivo e funcional, priorizando a usabilidade do administrador. As telas principais incluem:

- Tela de Login
- Tela de Cadastro de Pizzas
- Consulta e Alteração de Produtos
- Tela de Vendas
- Tela de Entrega
- Relatório de Vendas

#### 5. LEVANTAMENTO DE REQUISITOS (FUNCIONAIS E NÃO FUNCIONAIS)

O levantamento de requisitos é uma etapa fundamental no desenvolvimento de qualquer sistema, pois define com clareza as funcionalidades e restrições que devem ser implementadas para que o software atenda às necessidades do usuário final. No caso da *Mamma Mia Pizzaria*, o sistema foi desenvolvido com foco na **gestão interna**, sendo acessado exclusivamente por administradores e gerentes.

O processo de levantamento foi feito com base nos objetivos do trabalho escolar proposto pelo Professor Bruno, alinhando o conteúdo técnico aprendido com uma aplicação prática e realista.

### 5.1.1 FUNCIONAIS

Os requisitos funcionais descrevem as ações que o sistema deve ser capaz de realizar. Para o sistema da pizzaria *Mamma Mia*, foram identificados os seguintes:

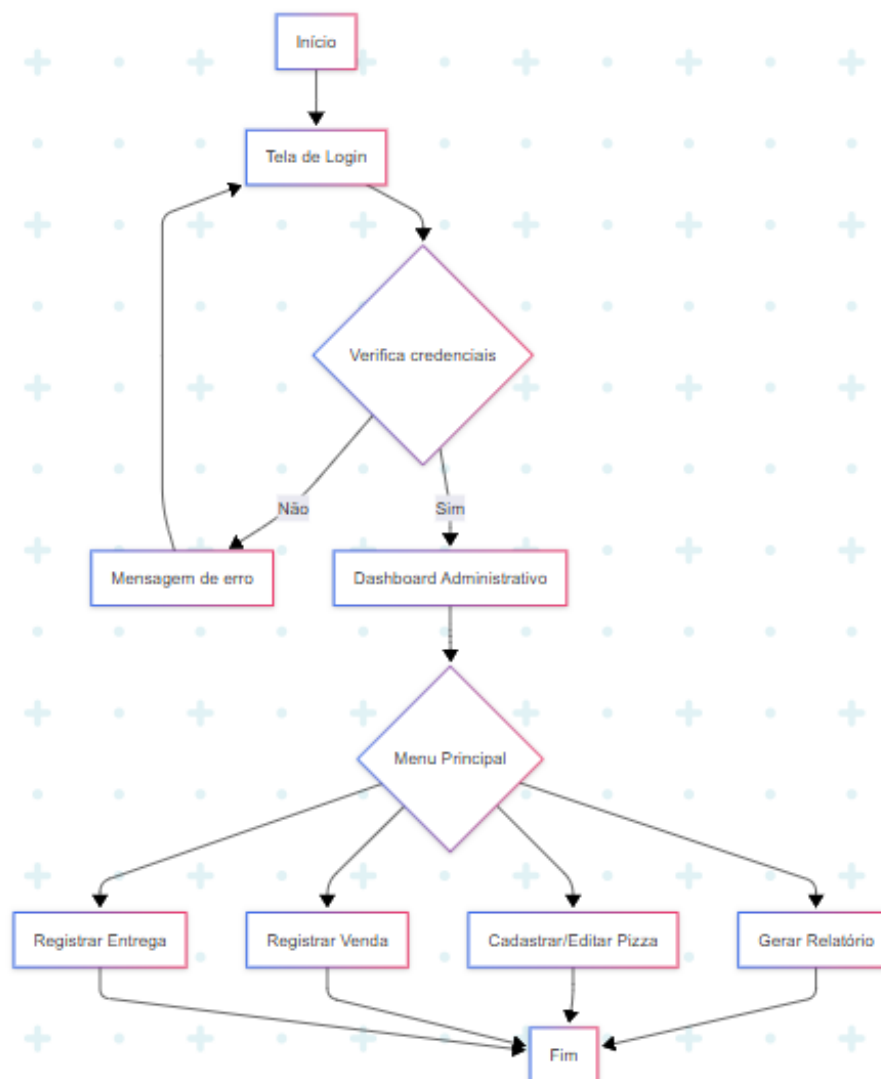
- O sistema deve permitir o login do administrador/gerente com autenticação por usuário e senha.
- O sistema deve permitir o cadastro de novos sabores de pizza, com nome, descrição e preço.
- O sistema deve permitir consultar, editar e excluir pizzas cadastradas.
- O sistema deve registrar vendas presenciais, informando o produto vendido, a quantidade e o valor total.
- O sistema deve registrar entregas, incluindo dados do cliente, endereço e forma de pagamento.
- O sistema deve permitir ao administrador gerar relatórios com as pizzas vendidas, incluindo datas, quantidades e valores.

### 5.1.2 NÃO FUNCIONAIS

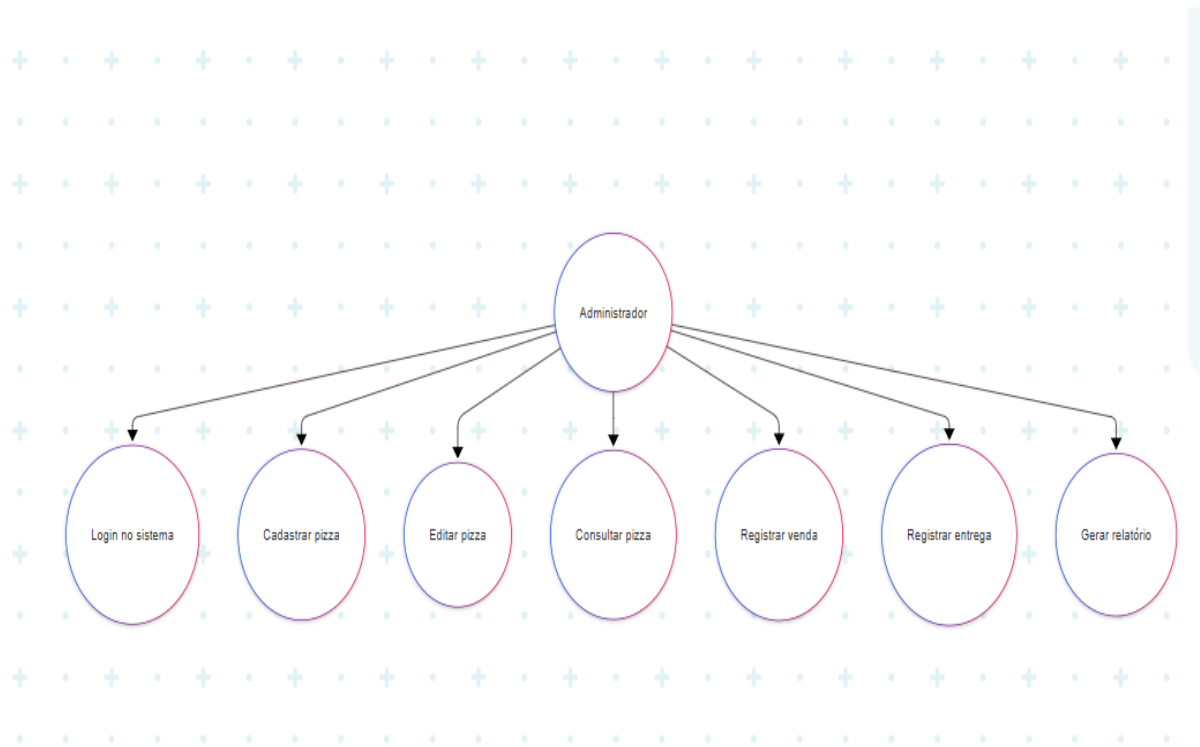
Os requisitos não funcionais definem as características do sistema, que não envolvem funcionalidades, mas impactam na qualidade, desempenho e segurança da aplicação:

- O sistema deve ser acessado exclusivamente por usuários autenticados.
- A interface deve ser clara, objetiva e responsiva, facilitando o uso em diferentes tamanhos de tela.
- O sistema deve ser compatível com os principais navegadores (Chrome, Firefox, Edge).
- Os dados devem ser armazenados de forma segura, garantindo integridade e confiabilidade.
- O tempo de resposta das ações do sistema deve ser rápido, mesmo em redes com velocidade limitada.

## 6. FLUXOGRAMA

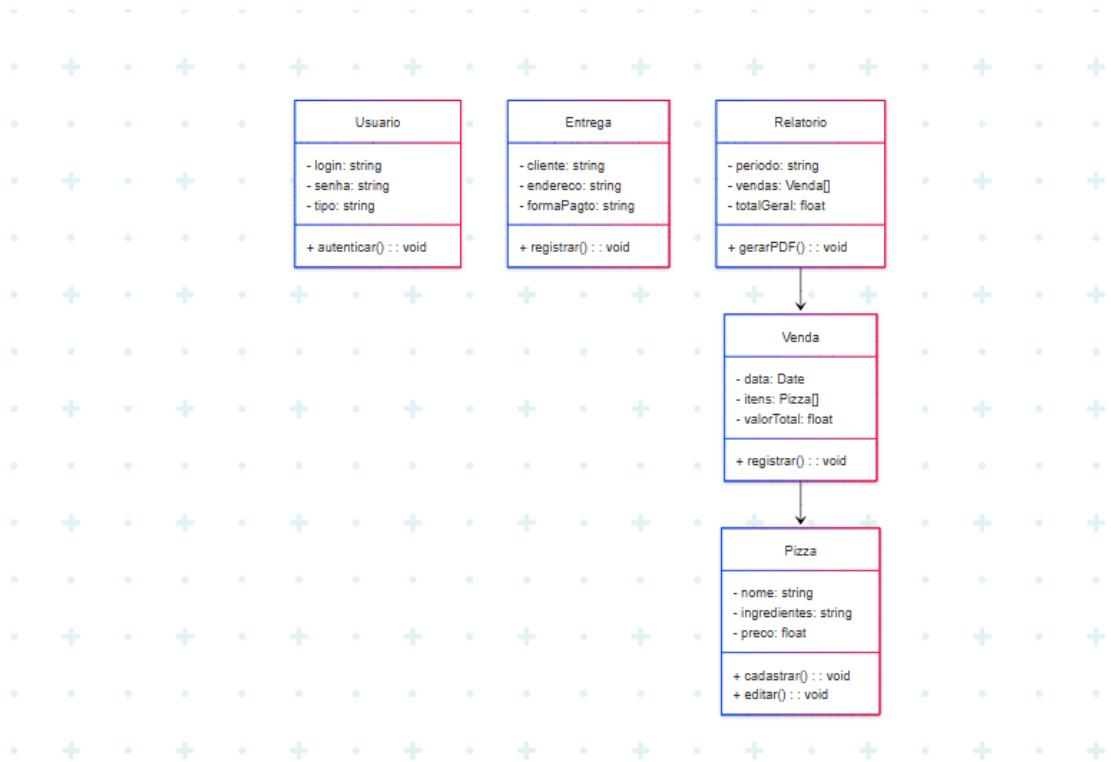


## 7. DIAGRAMA CASO DE USO (UML)





## 8. DIAGRAMA DE CLASSE



## **9. CONCLUSÃO**

O sistema desenvolvido para a *Mamma Mia Pizzaria* atinge seu objetivo ao centralizar e facilitar a gestão dos produtos, vendas e entregas. Com uma interface exclusiva para administradores, o sistema garante segurança, controle e praticidade na operação do dia a dia da pizzaria. A implementação deste sistema representa um avanço significativo na organização dos processos internos, contribuindo diretamente para a melhoria da qualidade no atendimento e na eficiência operacional.

## 10. BIBLIOGRAFIA

### Bibliografia

Pereira, V. N. (16 de Abril de 2025). *Bing*. Fonte: Microsft: <https://www.microsoft.com/pt-br>

pereira, v. n. (2025). *Fluxogramas*. Limeira: Senai.