

# **ZERO WASTE**

**Gestão de Estoque e  
Produção**

# Equipe e Orientação

## Participantes

---

**Nome:** Amauri Ferreira de Souza

**Matrícula:** 202402933973

**Nome:** Gabriel Flausino Rodrigues

**Matrícula:** 202404093638

## Orientador

---

Prof. Luiz Gustavo Turatti

# Índice

- Introdução
- Cronograma de Execução (Etapas)
- Objetivos
- Demonstração das Telas do Aplicativo
- Conclusão

# Introdução

O **Zero Waste** é um sistema de gestão de estoque e produção desenvolvido para auxiliar no controle de produtos, especialmente voltado para o setor alimentício. O projeto foi desenvolvido com arquitetura full-stack, separando backend e frontend para facilitar manutenção e escalabilidade.

# Cronograma do Projeto

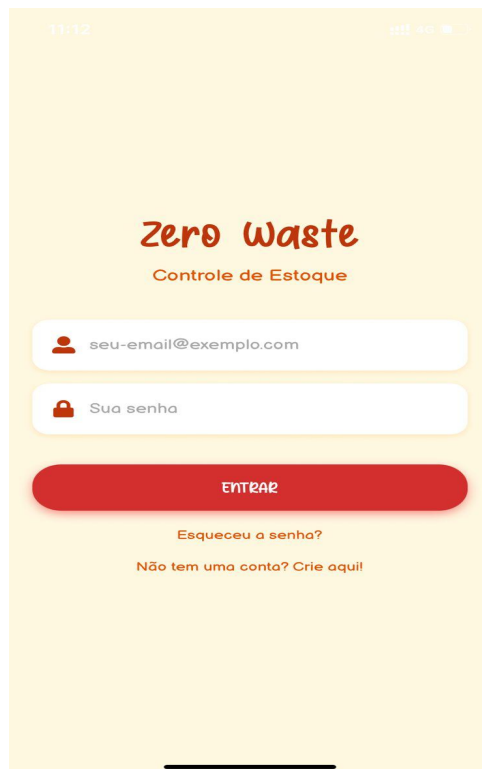


# Objetivo

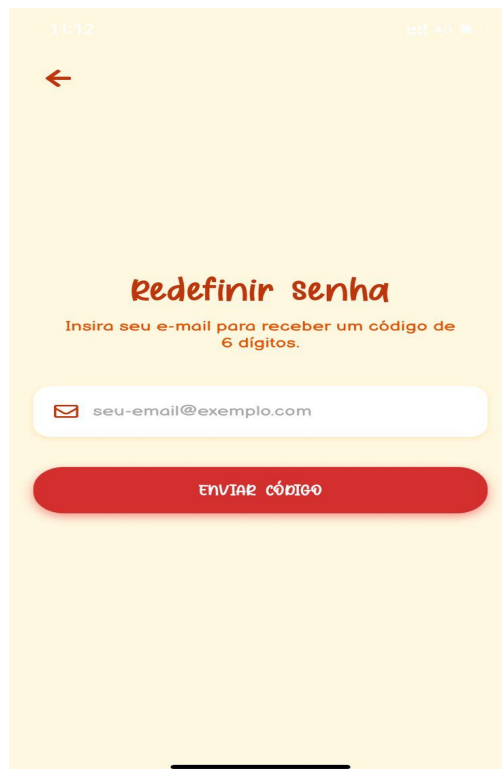
O **Zero Waste** foi criado para resolver problemas comuns na gestão de estoque de pequenos e médios negócios.

O sistema permite que usuários cadastrem produtos no estoque, registrem produções que consomem esses produtos, visualizem o histórico de operações e gerencie suas contas através de um sistema completo de autenticação.

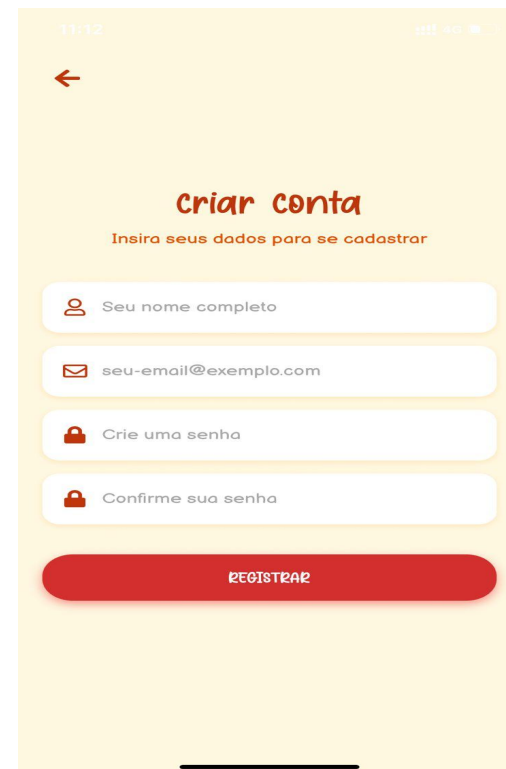
# Telas do Aplicativo



Tela inicial do aplicativo, e  
tela de login



Tela de redefinição de senha



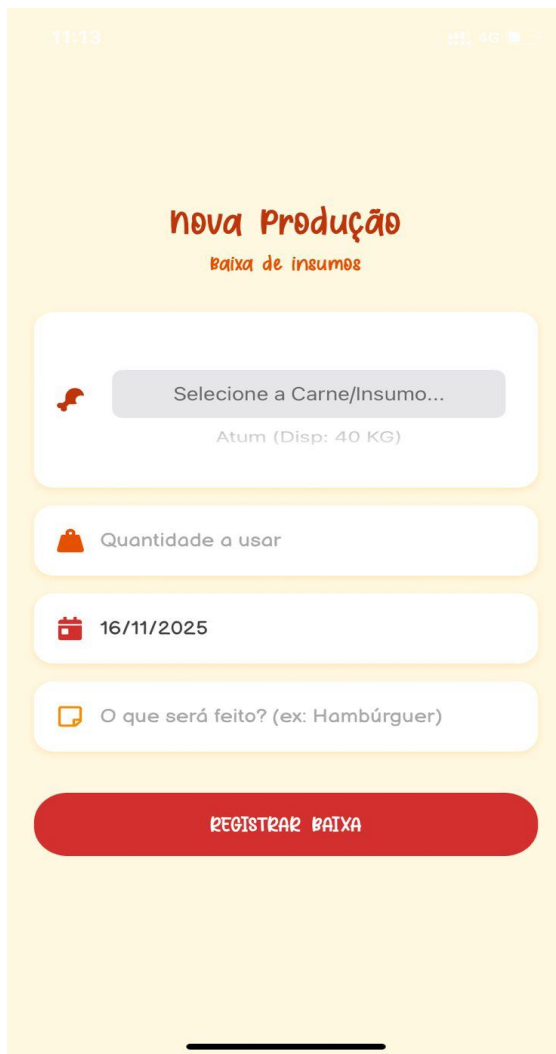
Tela de criar conta



Tela de menu, e sus  
funcionalidades



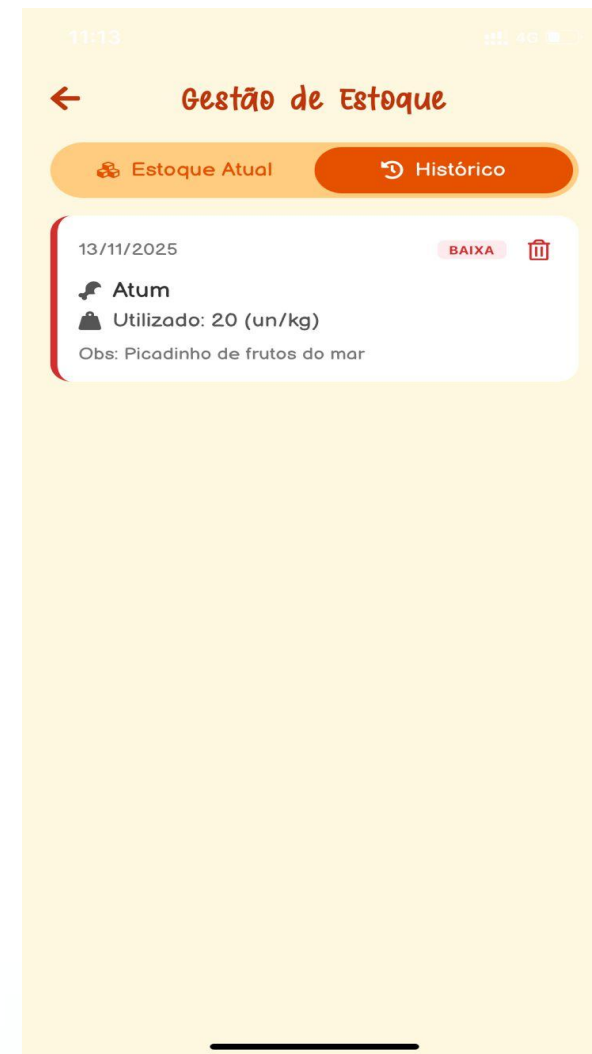
Tela cadastro de produtos



Tela controle de produção



Tela gestão e controle do estoque



Tela gestão de estoque (histórico)



# Conclusão

O **Zero Waste** é um sistema completo de gestão de estoque e produção que demonstra o uso de tecnologias modernas no desenvolvimento de aplicações full-stack. O projeto utiliza TypeScript para type-safety, Prisma para gerenciamento de banco de dados, React Native para o frontend móvel e Express para a API backend.

A arquitetura modular facilita a manutenção e expansão do sistema, enquanto as funcionalidades implementadas atendem às necessidades básicas de gestão de estoque. O sistema de autenticação robusto e a interface intuitiva tornam o aplicativo adequado para uso em produção.

Este projeto serve como uma base sólida para sistemas de gestão mais complexos e pode ser facilmente estendido conforme as necessidades do negócio evoluem.