

**CENTRO PAULA SOUZA**  
**FACULDADE DE TECNOLOGIA DE JAHU**  
**CURSO DE TECNOLOGIA EM DESENVOLVIMENTO DE SOFTWARE MULTIPLATAFORMA**

## **DOCUMENTAÇÃO DA APLICAÇÃO WEB**

### **STOCK360**

Sistema de gestão de estoque para PMEs

Jahu, SP

3º semestre/2025

Membros da equipe:

Américo Godoy

Deivide Henrique

Gabriel Costal Fogo

Otávio Martins

Pedro Vasconcellos

# 1. DESCRIÇÃO DA APLICAÇÃO

## 1.1 INTRODUÇÃO

O Stock360 é um sistema web de gestão de estoque voltado para pequenas e médias empresas (PMEs). A aplicação permite o controle completo de entradas, saídas, edição e visualização de produtos, com foco em praticidade, clareza e escalabilidade.

Com o Stock360, empresas poderão controlar seus produtos em tempo real, acompanhar estatísticas por meio de gráficos e receber alertas personalizados, como notificações de estoque baixo via e-mail.

## 1.2 MÉTODOS UTILIZADOS

Utilizamos metodologias ágeis (SCRUM), com planejamento de sprints quinzenais e reuniões semanais. As tecnologias utilizadas foram: ReactJS, TailwindCSS, Node.js, Express, MongoDB, Figma, Trello, Cloudinary e EmailJS.

## 1.3 CRONOGRAMA DO PROJETO

(Inserir tabela de cronograma no documento final)

## 1.4 GERAL

Funcionalidades:

- Cadastro e edição de produtos
- Dashboard com gráficos
- Alertas automáticos por e-mail

## 1.5 ESPECÍFICOS

- Controle simples e eficaz de estoque
- Expansão para múltiplos usuários
- Análise por meio de gráficos
- Integração com notificações por e-mail