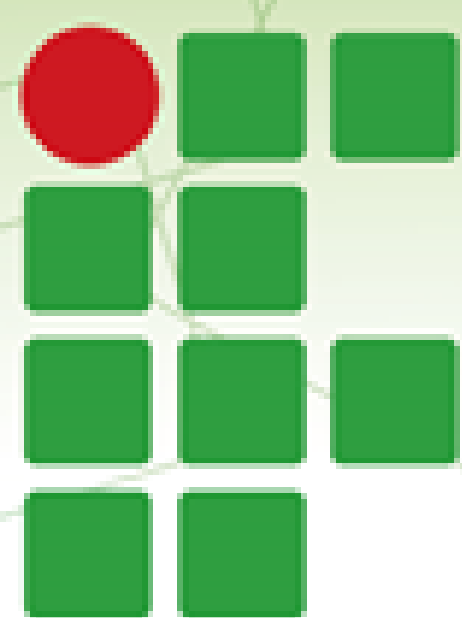




**INSTITUTO FEDERAL**  
Santa Catarina

# OTIMIZAÇÃO DA GESTÃO DE ESTOQUES EM UMA EMPRESA DO RAMO FLORESTAL EM CAÇADOR -SC

**Autores:** Nicolas Otavio Heinz  
**Orientador:** Danilo Ribamar Sá Ribeiro

## Objetivos

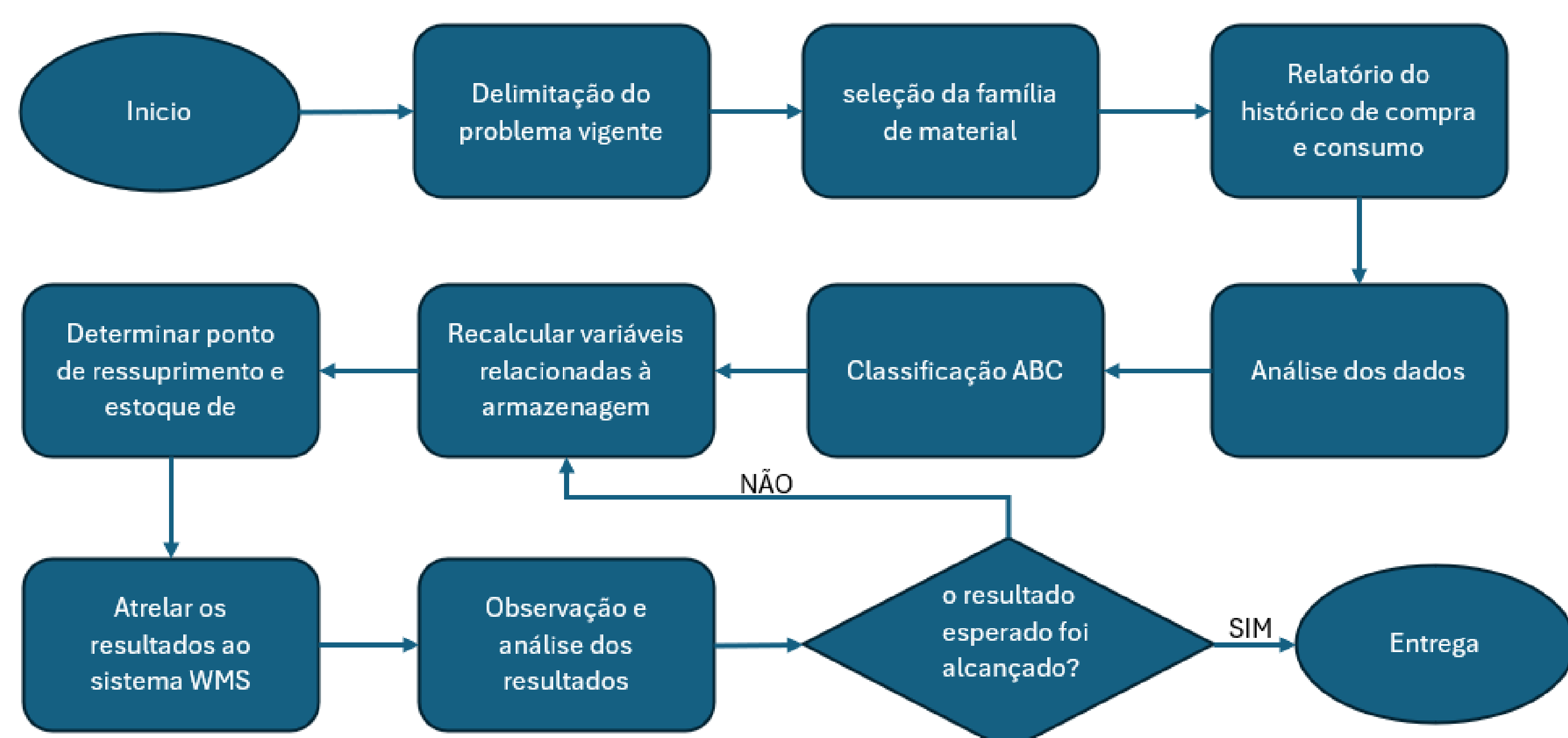
- Coletar dados do estoque da empresa em específico;
- Analisar e identificar os problemas encontrados;
- Calcular novos parâmetros para gerenciamento do estoque;
- Ajustar no sistema interno os novos parâmetros;

## Introdução

A atividade de reflorestamento no Brasil possui uma importante dimensão econômica. Além de estarmos entre os 10 maiores produtores florestais do mundo, desenvolvemos tecnologia avançada para a exploração de florestas e para a transformação industrial da madeira, tanto que apresentamos o maior rendimento na produção de eucalipto e pinus do mundo, com custo inferior ao de importantes concorrentes, como Nova Zelândia, Chile e EUA. Portanto, estimular o plantio de madeira reflorestada e a exportação de produtos madeireiros é primordial para um setor que movimenta de maneira significativa o PIB nacional (Lopes, 2019).

Devido ao alto índice de competitividade encontrado atualmente entre as empresas segmentadas em um mesmo ramo, o controle de estoques se torna primordial dentro de uma organização. Um estoque bem gerenciado, levando-se sempre em conta o que e quanto manter em estoques torna a empresa competitiva no mercado, pois gastos desnecessários com compras em grandes quantidades e com armazenagem de materiais acabam afetando o valor do produto (Maria et al., 2015).

## Metodologia



## Resultados esperados

Uma vez feita a revisão da literatura e desenvolvido o plano proposto para solução do problema, espera-se ao fim deste projeto otimizar o processo e a gestão do estoque da empresa mencionada, a fim de minimizar ou eliminar por completo os problemas relacionados a falta de estoque por problemas no ressuprimento.

## Referências

LOPES, Marina Stygar. O Crescimento da Exportação de Produtos Florestais. Disponível em: <<https://matanativa.com.br/exportacao-de-produtos-florestais/>>. Acesso em: 19 ago 2024./

MARIA, Hilda et al.. Aplicação de modelos de previsão de demanda para a gestão de estoques de um processo produtivo de uma indústria madeireira. revista.fatecbt.edu.brHM Bassoli, FC Pierre, PA de OliveiraTekhne e Logos, 2015•revista.fatecbt.edu.br, 2015. Disponível em: <<http://revista.fatecbt.edu.br/index.php/tl/article/view/342>>. Acesso em: 19 ago 2024.

## Agradecimentos

Aos meus pais e minha família que sempre estão ao meu lado.

à minha namorada por todo apoio e incentivo.

Aos meus colegas de trabalho por toda ajuda concedida nessa trajetória.

Aos meus colegas de curso e aos professores, em especial ao meu orientador Danilo por todo o suporte para realização deste trabalho.