



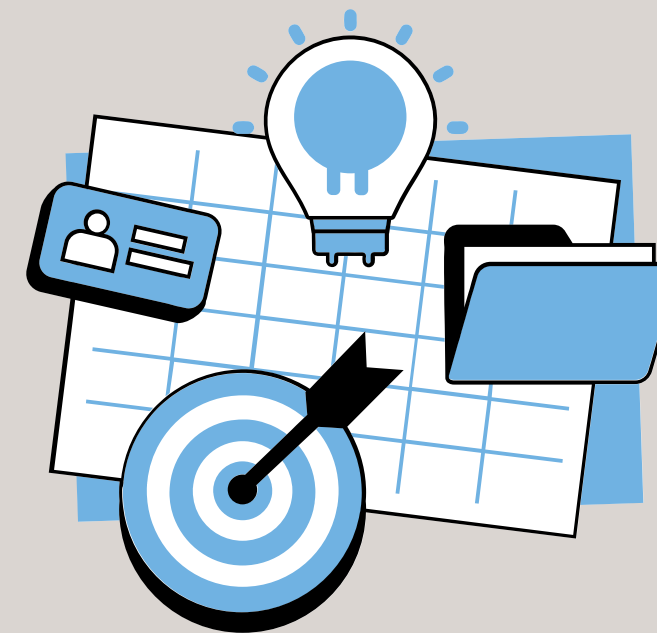
Entrega da Sprint 2 – Modelagem dos processos do negócio

Gabriel Botini, Guilherme Saliba, Gustavo Souza, Victor Rowilson, Raphael Oliveira e Carlos Alberto

Diferencial do projeto

Correlação entre prazo de validade com a rotatividade dos produtos

- Descontos dinâmicos
- Ações estratégicas
- Eficiência e sustentabilidade



Mecanismos de sustentação

Toda a monetização será por:

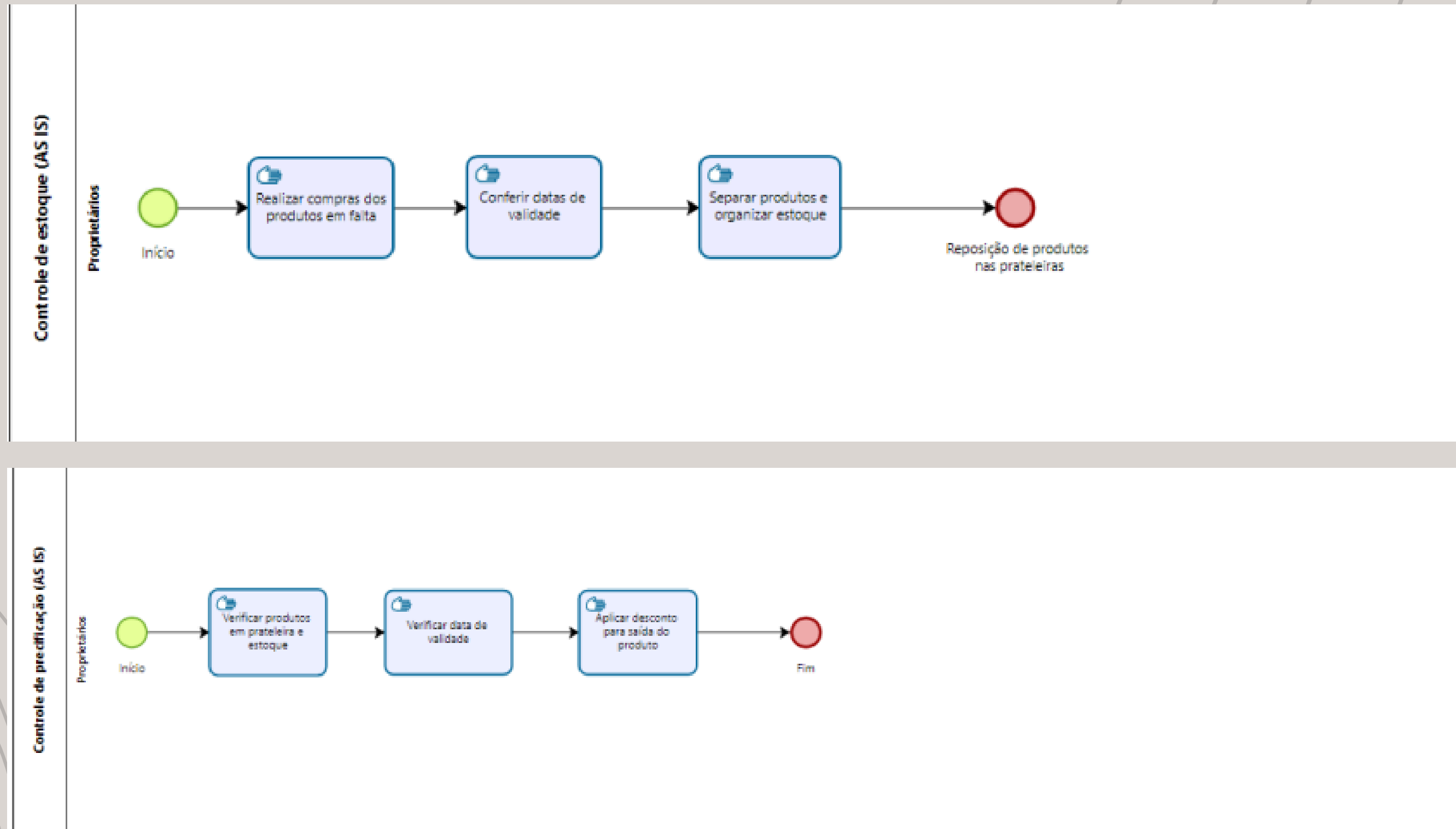
Plano de assinatura

Taxa de instalação



PUC Minas

Modelagens AS IS



Modelagens AS IS

Cenário atual: Processo manual, simples mas ineficiente;
verificação de data de validade é demorada

Elementos essenciais:

- Lote adquirido ✓
- Em estoque ✓
- Verificação automatizada da data de validade ✗
- Descontos automáticos ✗

Pontos fortes: 😊

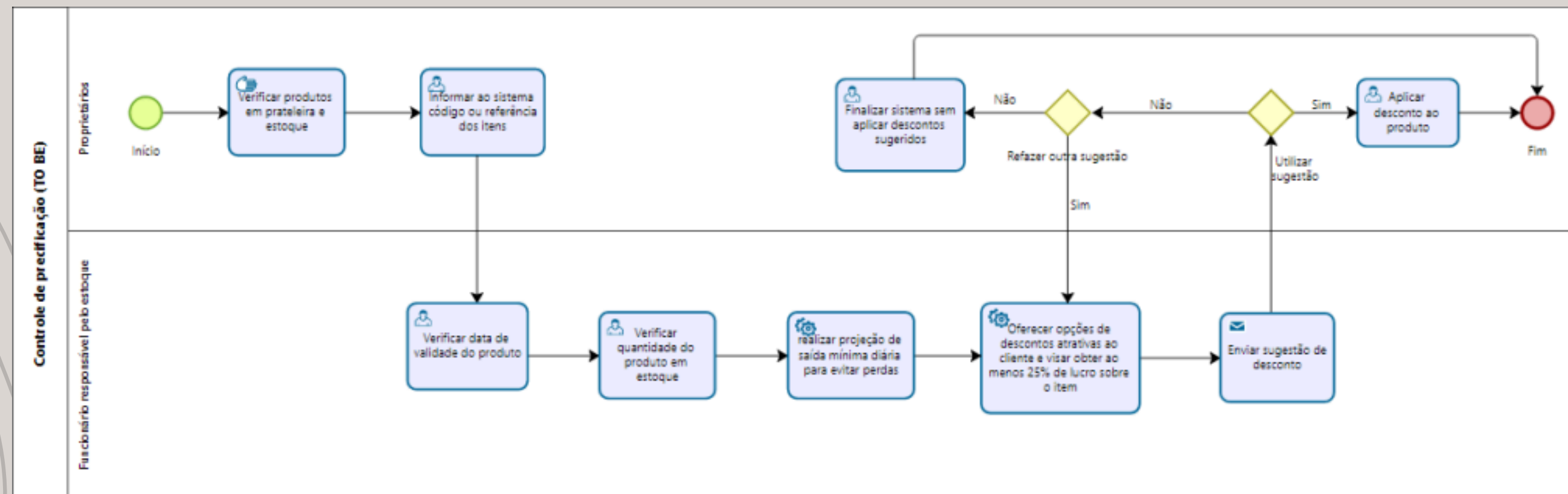
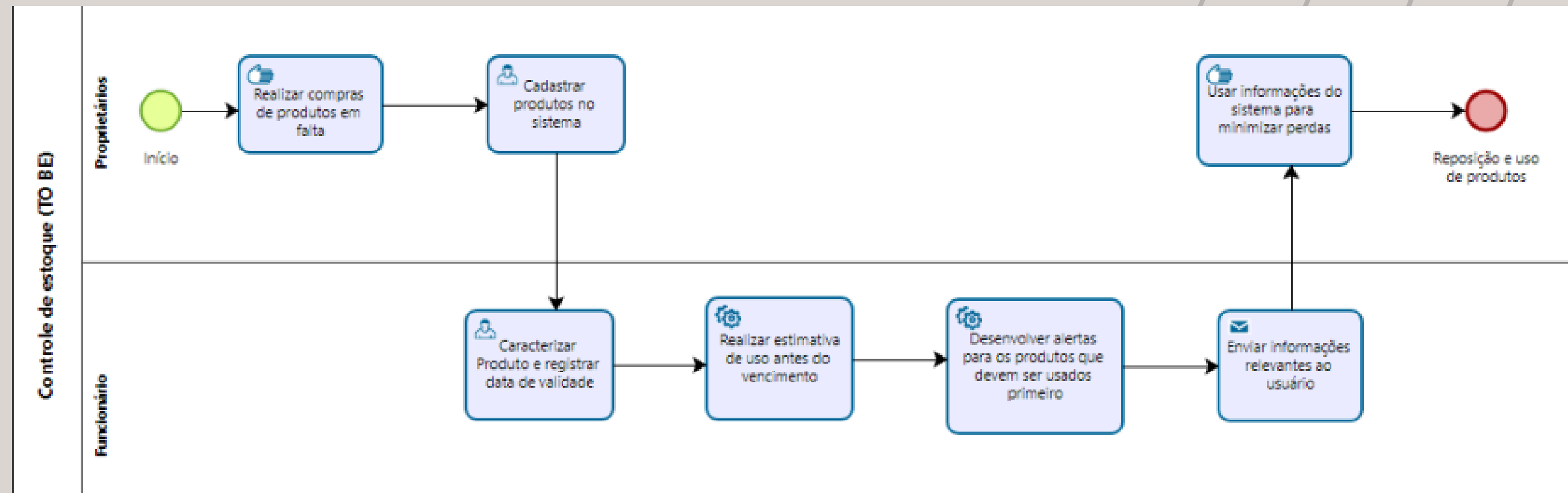
Controle de produtos em falta;
Estoque atualizado;
Desconto;

Pontos fracos: ☹️

Falta de controle da data de validade;
Produtos com desconto na data de
validade;
sem muitos critérios;



Modelagens TO BE



Modelagens T0 BE

Cenário futuro: O fluxo com o sistema envolve mais passos de verificação, de forma automatizada

TO DO

Melhorias sugeridas:

- Estimativa de vencimento
- Verificações (data e estoque)
- Sugestão de desconto



Objetivos estratégicos:

Evitar desperdício por meio de melhorias no controle de vencimento dos produtos, aumentando lucros e eficiência na compra de materiais para abastecimento do estoque





Obrigado!

[Link repositório do GitHub](#)