

# ECOFLOW - DBM

## SPRINT 1

Arthur Gomes Murta  
Henrique Borelli Irenti de Melo  
Lucas da Silva Souza  
Pedro Henrique Ribeiro  
Robson Rodrigues de Oliveira



# TÓPICOS ABORDADOS

01

Tema do Projeto

02

Problema

03

Público

04

Motivações

05

Objetivo

06

Impacto

07

Requisitos e  
Restrições

08

Personas e Histórias  
de Usuário



# 1. Qual é o tema e o nome do projeto?

O tema do projeto é a sustentabilidade na indústria de distribuição de bebidas, com foco na gestão de vasilhames retornáveis e resíduos de embalagens. O nome do projeto é **EcoFlow DBM**, que busca otimizar a gestão desses materiais e promover práticas ecológicas na empresa DBM, incentivando a devolução e reciclagem de vasilhames de maneira eficiente e sustentável.

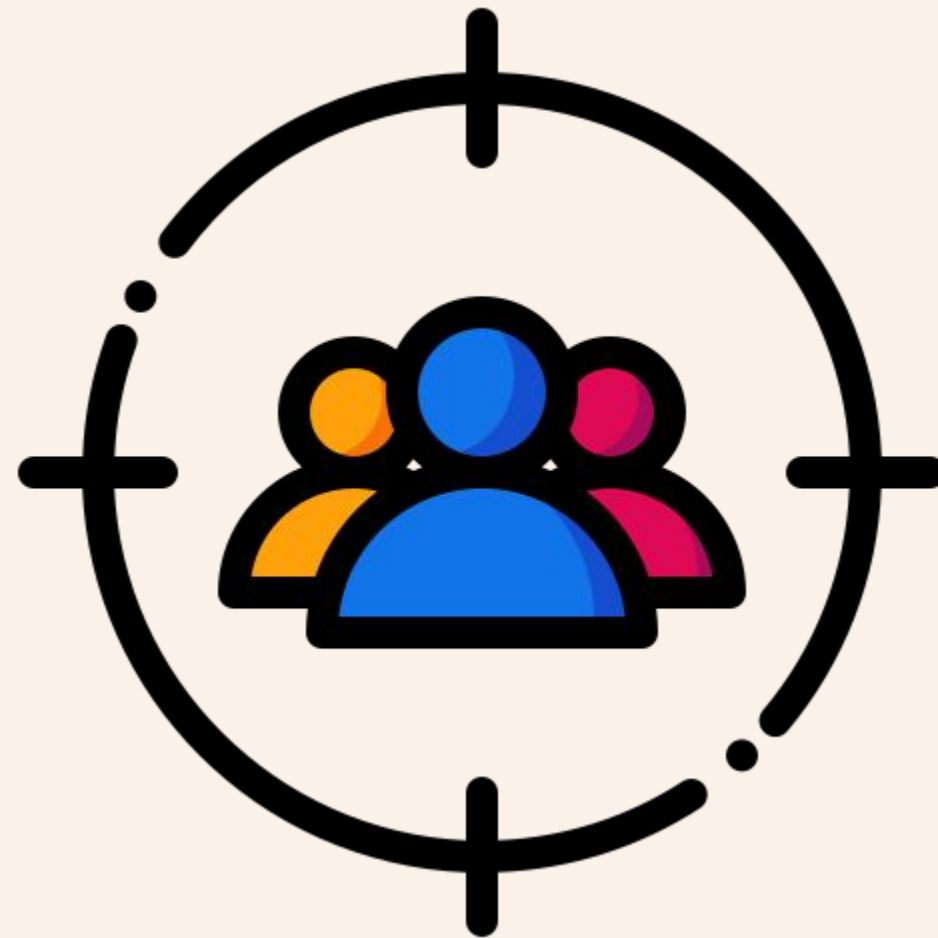


## 2. Qual é o problema tratado pelo projeto?

1. **Excesso de Resíduos:** O descarte inadequado de vasilhames e embalagens contribui para a geração excessiva de resíduos, impactando negativamente o meio ambiente e prejudicando a economia circular.
2. **Problemas com Vasilhames:** Muitos consumidores acumulam vasilhames em casa ou os descartam incorretamente, o que dificulta a reutilização e o reaproveitamento desses materiais, prejudicando o processo de reciclagem.
3. **Falta de Destinação:** A distribuidora DBM não possui um sistema estruturado para a gestão eficiente dos vasilhames retornáveis, o que resulta em desperdício de recursos e eleva os custos operacionais.



### 3. Para qual público o projeto se destina?



1. **Consumidores Finais** – Pessoas que compram bebidas e serão incentivadas a devolver vasilhames retornáveis por meio de um sistema de recompensas, promovendo práticas sustentáveis e a conscientização ambiental.
2. **Colaboradores da DBM** – Funcionários da distribuidora de bebidas, que terão a responsabilidade de gerenciar a coleta e o reaproveitamento dos vasilhames, contribuindo para a eficiência do sistema de gestão de resíduos e a redução de custos operacionais.



## 4. Quais foram as principais motivações para o desenvolvimento do projeto?

1. **Redução do Impacto Ambiental** – Minimizar a geração de resíduos e promover a economia circular, incentivando práticas sustentáveis na distribuição de bebidas.
2. **Melhoria da Eficiência Operacional** – Criar um sistema estruturado para a gestão de vasilhames retornáveis, visando reduzir desperdícios e custos operacionais para a distribuidora DBM.
3. **Fortalecimento da Imagem da Empresa** – Aumentar a percepção positiva da DBM perante os consumidores e o mercado, destacando-a como uma empresa responsável e inovadora na adoção de práticas ecológicas.



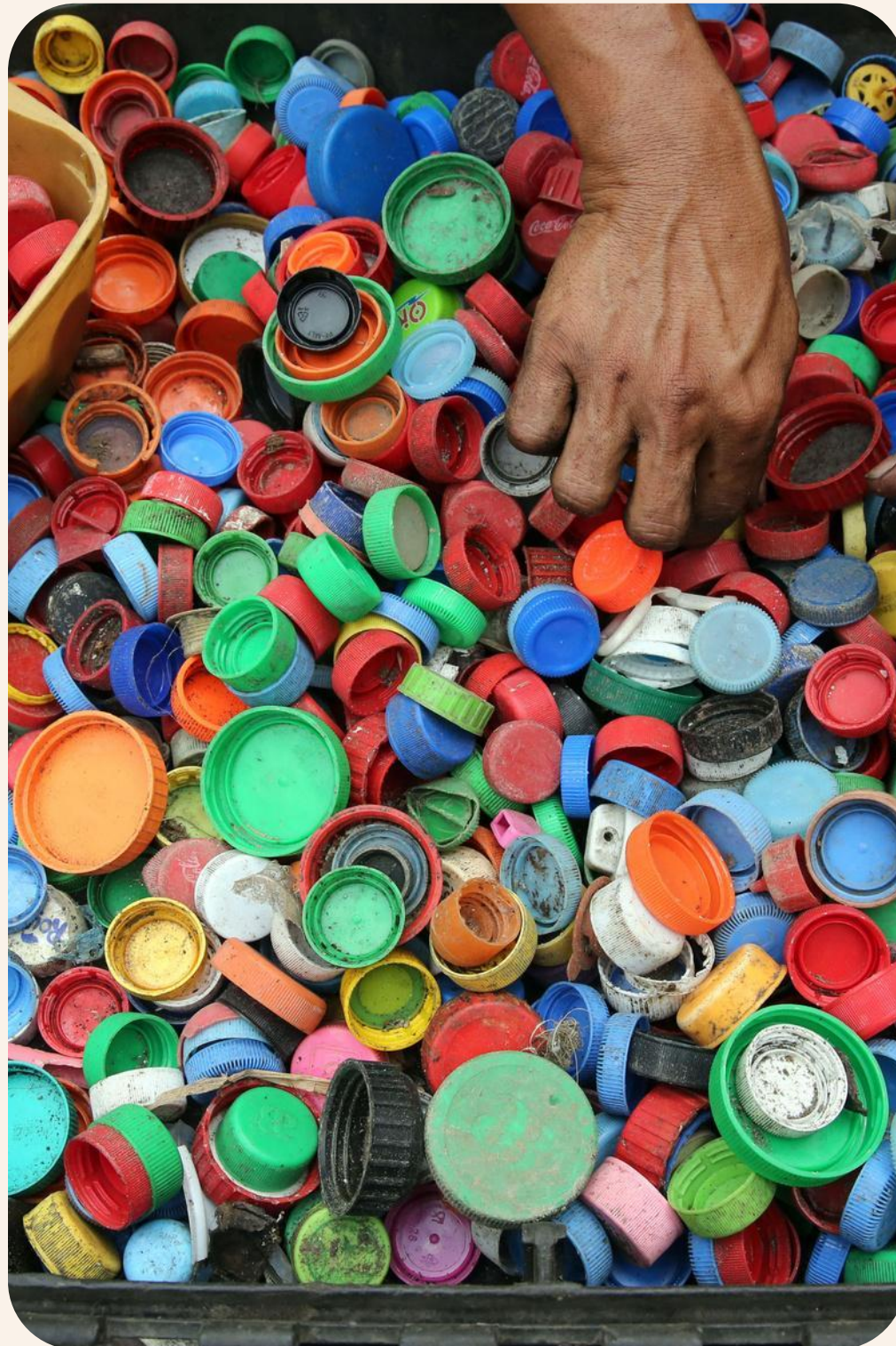
## 5. Qual é o objetivo do projeto?

O objetivo do projeto é desenvolver um sistema de gestão sustentável para otimizar a devolução e reciclagem de vasilhames retornáveis na distribuidora de bebidas DBM. O sistema visa incentivar práticas ecológicas entre consumidores e colaboradores, promovendo a economia circular, reduzindo o impacto ambiental e os custos operacionais da empresa, além de implementar um programa de recompensas para estimular a devolução dos vasilhames.





## 6. Que impacto o projeto trará para seu público e para a sociedade?



1. **Para os Consumidores:** O projeto incentivará a adoção de práticas sustentáveis, como a devolução de vasilhames, por meio de recompensas, promovendo maior conscientização ambiental e engajamento com a economia circular.
2. **Para os Colaboradores da DBM:** O sistema de gestão eficiente permitirá um melhor controle dos vasilhames retornáveis, reduzindo desperdícios e custos operacionais, além de capacitar os colaboradores a gerenciar e implementar práticas sustentáveis de forma mais eficaz.
3. **Para a DBM:** A empresa se destacará no mercado como um modelo de sustentabilidade, melhorando sua imagem junto aos consumidores e reforçando seu compromisso com práticas ecológicas, o que pode atrair mais clientes e fortalecer a posição competitiva.
4. **Para a Sociedade:** O projeto contribuirá para a redução de resíduos e o impacto ambiental negativo da distribuição de bebidas, promovendo uma cultura de reutilização e reciclagem e incentivando outras empresas a adotarem práticas mais responsáveis e sustentáveis.



## 7. Quais os requisitos funcionais, não funcionais e restrições do projeto?

- **Requisitos Funcionais**
  - Cadastro de Usuários.
  - Sistema de Pontuação.
  - Agendamento de Coleta.
- **Requisitos Não Funcionais**
  - Interface Intuitiva.
  - Segurança de Dados.
  - Escalabilidade.
- **Restrições**
  - Orçamento Limitado.
  - Prazo de Implementação.
  - Treinamento de Colaboradores.



## 8. Quais as personas e histórias de usuário?

- Consumidor Consciente
- Consumidor Não Consciente
- Motoboy
- Motorista da Fiorino
- Gerente do Local
- Dono da DBN
- Funcionário Administrativo
- Funcionário (Estoque)





# Obrigado!

