

# RECICONECT

André Silva  
Gabriel Almeida  
Igor Vieira  
Laís Pereira  
Péricles Moritani



# Objetivos

Desenvolver uma solução que contribua para a realização da meta da ODS 12 (Consumo e Produção Responsável)

- Otimizar a coleta de resíduos;
- Promover a integração eficiente entre os geradores de resíduos e os sistemas de coleta;
- Reduzir o desperdício;
- Melhorar a gestão de resíduos;
- Promover práticas mais sustentáveis.



# COOPERATIVA SÃO VICENTE

Fundada em 2001 por **Padre Célio** em resposta às enchentes que afetaram a região, a cooperativa tem como foco a reciclagem de:

- Papelão
- Cristal
- Garrafa pet
- Alumínio
- Cobre
- Eletrônicos usados



# PONTOS DE COLETA

A coleta é realizada em pontos específicos

**40**

**Resíduos**



**UNIFESP**



**Center Vale**



**Petrobrás (IFSP)**



**SENAC**



**Renner**



**Outros**

**15**

**Óleo vegetal**



# MÉTODOS APLICADOS

## Look

### A Day in the Life

Realizamos uma visita a Cooperativa São Vicente aplicando o método investigativo proposto no projeto e passamos pelos vários processos exercidos pelos cooperados.

## Ask

### Interview

Realizamos entrevista online com uma colaboradora da cooperativa, onde foram respondidas questões que o grupo achou relevante.

# ENTREVISTA

## Pergunta

Como funciona a logística de coleta de resíduos?

## Resposta

A cooperativa não tem catadores, recebe doações voluntárias de empresas, grandes empresas têm coleta regular, enquanto empresas menores geralmente ligam para buscar resíduos



# ENTREVISTA

## Pergunta

Qual tipo de transporte é utilizado para a busca de resíduos?



## Resposta

A coleta é feita por dois caminhões:  
um grande um pequeno

# ENTREVISTA

## Pergunta

Quais são as dificuldades encontradas no processo de coleta?

## Resposta

Dificuldades na coleta incluem organização, logística, coordenação de caminhões, limites mínimos, impactos da pandemia e viagens longas para grandes geradores, como Cachoeira Paulista





# ENTREVISTA

## Pergunta

Qual maior dificuldade encontrada hoje quanto ao funcionamento da cooperativa?

## Resposta

Falta mão de obra, baixas no histórico de doações, remuneração das pessoas



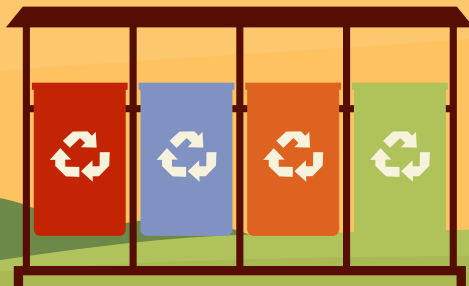
# ENTREVISTA

## Pergunta

Qual maior dificuldade encontrada na coleta, separação e venda dos resíduos?

## Resposta

Pessoas não separam resíduos, valores de compra diminuíram e problemas na logística, incluindo alocação de recursos e coordenação de caminhões



# ENTREVISTA

## Pergunta

A implementação de uma ferramenta que possibilitasse o aumento de pontos de coletas individuais hoje para a coletiva, faria sentido?

## Resposta

Sim, hoje há um déficit de pontos de coleta e base de doação, perderam vários pontos de coleta e óleo também



# Obrigado!

