

# Plano de Análise – Projeto EcoLink

O projeto EcoLink tem como objetivo conectar usuários, empresas e pontos de coleta para otimizar o descarte de resíduos recicláveis e incentivar a reciclagem.

O banco de dados desenvolvido armazena informações sobre usuários, empresas, pontos de coleta, tipos de resíduos, agendamentos, histórico de reciclagem e avaliações.

## 2. Perguntas de Negócio

### 2.1 Usuários e Empresas

Quantos usuários e empresas se cadastraram em cada mês?

Quais cidades/estados possuem maior número de usuários ou empresas cadastradas?

### 2.2 Pontos de Coleta

Quais pontos de coleta são mais bem avaliados pelos usuários?

Em quais cidades ou estados há maior concentração de pontos de coleta ativos?

Qual é a nota média por ponto de coleta?

### 2.3 Agendamentos

Quantos agendamentos foram realizados em determinado período (mensal, trimestral)?

Quais tipos de resíduos são mais agendados?

Existe algum padrão de agendamento por cidade ou por usuário?

### 2.4 Histórico de Reciclagem

Qual foi a quantidade total de resíduos reciclados em determinado período?

Quais categorias de resíduos são mais recicladas (plástico, vidro, papel etc.)?

Quais usuários ou empresas mais contribuíram para a reciclagem?

Qual a evolução mensal da quantidade de resíduos reciclados?

### 2.5 Avaliações

Qual é a média de notas por empresa ou ponto de coleta?

Quais comentários são mais frequentes entre os usuários?

### **3. Conclusão**

O banco de dados do EcoLink não se limita a armazenar informações, mas possibilita gerar insights estratégicos, identificar padrões de comportamento e apoiar decisões relacionadas à gestão da reciclagem, engajamento de usuários e melhoria dos pontos de coleta.