



# ReciclaCerto: Transformando a Dúvida em Ação Ecológica

Todos nós já nos perguntamos: "Isso recicla ou não?" A resposta nem sempre é simples.

Materiais como isopor e óleo de cozinha podem ser reintegrados à cadeia produtiva. O desconhecimento sobre **o quê reciclar e onde levar** é uma barreira gigante.

Em outros países, a responsabilidade individual na gestão de resíduos é mais arraigada. Um simples ato tem impacto significativo para o meio ambiente.



por Vitória Pistori

# O Processo de Desenvolvimento: Colaboração e Agilidade



## Concepção

MVP desenvolvido em apenas **um dia** com ajuda do **Google Gemini**.



## Implementação

**GitHub Copilot** auxiliou na codificação do protótipo funcional.



## Funcionalidades

Consulta de itens recicláveis e localização de pontos de coleta com **OpenStreetMap**.



# Próximos Passos e Visão Futura

## Responsividade

Otimizar a experiência em dispositivos móveis.

## Integração Avançada

Aprimorar APIs de mapas para fornecer rotas até pontos de coleta.

## Base de Dados Dinâmica

Desenvolver banco de dados para cadastrar cooperativas e ecopontos em todo o Brasil.

## Parcerias Estratégicas

Colaborar com a **ANCAT** e outras entidades do setor de reciclagem.

