

## INDEX PRINCIPAL DA NOSSA PLATAFORMA:

*Coleta seletiva para resíduos*

### **Introdução do Tema e foco:**

O descarte incorreto de resíduos sólidos tem sido um dos maiores desafios enfrentados por cidades ao redor do mundo. Além de gerar impactos ambientais significativos, como a poluição de rios, mares e a emissão de gases de efeito estufa, o descarte inadequado também compromete a saúde pública e dificulta o processo de reciclagem. Muitos cidadãos ainda não têm consciência sobre como separar corretamente os resíduos, e as empresas de reciclagem enfrentam dificuldades para gerenciar as coletas de maneira eficiente. A falta de informações claras sobre pontos de coleta seletiva e sobre o processo de separação de resíduos contribui para o aumento da quantidade de lixo descartado de maneira indevida.

Este trabalho propõe o desenvolvimento de uma **Plataforma de Conscientização Ambiental e Coleta Seletiva chamada EcoPoint, que propõe uma nova solução ao problema**

### **Objetivo Principal:**

O principal objetivo deste trabalho é propor uma solução tecnológica para reduzir o descarte inadequado de resíduos, com foco na separação correta do lixo e na melhoria do gerenciamento da coleta seletiva. A solução será um aplicativo móvel/plataforma web que:

- **O usuário ganharia dinheiro a reciclar.**
- **Poderia usar seus pontos de cashback para determinadas formas.**

### **Metodologia:**

A nossa metodologia propõe que seus usuários desenvolvam o hábito de reciclar, por meio um método que nós autodenominamos RTE(Recycle to win) que envolve a pessoa física receber monetariamente via moeda FIAT ou Crypto a reciclar resíduos.

### **APLICAÇÃO:**

A