

Sistema de Reciclagem e Cashback



Proposta de Projeto



Preparado por: Bruno Bianchi, Luis Altero, Pedro Barreto e Victor Lamprecht

Problema

Todo cidadão tem como responsabilidade moral cuidar do meio ambiente em que habita. Identificamos que uma das grandes dificuldades de reciclar é a falta de educação ambiental da maior parte da população. Apesar da importância da reciclagem ser enfatizada, a população nem sempre consegue identificar quais os tipos de materiais que devem ser separados para a coleta seletiva.



A reciclagem ajuda na conservação dos recursos naturais como água, minerais e madeira, ajuda também a reduzir a necessidade de extrair novas matérias-primas. À medida que a reciclagem aumenta, os custos de limpeza urbana são diminuídos, evitando novas poluições e emissões de gases que provocam as mudanças climáticas.

"De acordo com a definição do Ministério do Meio Ambiente, reciclagem é um conjunto de técnicas de reaproveitamento de materiais descartados, reintroduzindo-os no ciclo produtivo. De todo lixo produzido no Brasil, 30% tem potencial para ser reciclado, porém apenas 3% deste total é efetivamente reciclado. A reciclagem é uma excelente alternativa para a problemática de resíduos sólidos urbanos, alcançando a esfera ambiental, o âmbito social e o desenvolvimento econômico."

Nossa Causa

No Brasil o desafio de melhorar o meio ambiente está mais do que presente, e chegou a hora de começarmos a superar. A partir da mobilização e trabalho em equipe é possível aumentar a quantidade de resíduos reciclados nos estados e ao mesmo tempo oferecer ajuda a quem precisa.

Para isso foi criado o Projeto SRC (Sistema de Reciclagem e Cashback), uma iniciativa para transformar os resíduos reciclados em Cashback. Nossa meta é reduzir o impacto dos materiais mais danosos ao meio ambiente, destiná-los ao local correto de descarte e ajudar o máximo de pessoas em situação de necessidade.

O Projeto

A primeira fase foi a estruturação dos dados dos doadores, instituições de caridades, os tipos de resíduos que podem ser reciclados e seus respectivos valores, os dados das doações e localização dos postos de coleta.

A segunda fase é a implantação do App, nele os doadores têm acesso aos seus dados de doações (valor total do Cashback acumulado de suas doações e progressão das metas de doações das instituições de caridade). É possível acessar os endereços dos postos de coleta. Fica disponível no app materiais que explicam o modo correto da separação dos resíduos recicláveis.



**"Dar valor ao
que perdeu o
valor"**

Como Funciona o Sistema de Reciclagem e Cashback

1

Separe o seu lixo.

Usando o material de ensino disponível no app, é possível separar os tipos de materiais.

2

Vá ao posto de coleta

Após a separação correta do lixo, dirija-se ao posto de coleta mais próximo. O app disponibiliza o endereço.

3

Cadastro do doador

Assim que chegar ao posto de coleta, informe os seus dados para o(a) atendente registrar sua doação.

4

Pesagem dos recicláveis

Após o registro dos dados é feita a pesagem, cada reciclável possui o seu valor. Por isso é importante a separação correta. Após a pesagem é gerado o valor que foi arrecadado e transformado em Cashback.

5

Escolha a Instituição de Caridade

Após a pesagem o valor do Cashback é registrado no app em seu perfil e você escolhe qual instituição de caridade receberá a sua doação.

Benefícios do Projeto

O tema Reciclagem vem ganhando força e popularidade, a cada ano que passa a produção de lixo e o consumo da população está cada vez maior, é evidente a necessidade da reciclagem desses resíduos.

Descartando de maneira correta contribui não só para uma vida melhor, mas também para sua cidade e estado. A natureza é preservada, o ar que respiramos se torna melhorado, rios e solos são descontaminados e acaba gerando possibilidade de ajudar pessoas.

A redução do volume de lixo é uma outra forma de contribuir com a causa. Adquirir a conscientização do consumo é fundamental para a preservação do meio ambiente.

Exemplos de benefícios impactantes:

- Use sacolas sustentáveis ao invés da clássica sacolinha plástica.
- Prefira copos de vidros ao invés dos descartáveis.
- Procure conserto de aparelhos domésticos/ eletrônicos ao invés de adquirir novos.
- Se mesmo assim você não quiser mais esses produtos, doe, tem muita gente que aceitaria.

