

Aluno: Erik Silva Maia

RA: 2213818

Sumário Executivo

Tema: Sustentabilidade e economia verde

Problema: O objetivo deste projeto é auxiliar as pessoas no descarte de lixo especial que não pode ser descartados em aterros sanitários. Este material contém resíduos de metais pesados que contaminam o solo a água causando doenças em todos os seres vivos no local sendo exemplificados pelos restos eletrônicos, baterias, lâmpadas fluorescentes, restos de construções e remédios vencidos.

Resolução do problema/Funcionalidades: Cadastro das empresas locais, Classificação entre empresas produtoras de lixo e recicladoras, Promover os locais de reciclagem para a população local, possibilitar o contato com a economia circular através da negociação com essas empresas.

Benefícios: Primeiramente o maior benefício será relacionado ao descarte de lixo em locais corretos, isso impactará positivamente a saúde dos habitantes. Além de promover uma economia circular podendo reduzir o gasto de matéria-prima nas indústrias.

Tecnologias para desenvolvimento:

- Dart
- Flutter
- MySql
- Node

Desenvolvedor: Erik Silva Maia aluno da disciplina de Programação orientada ao objeto do curso de Ciência de Computação na Universidade Tecnológica Federal do Paraná (UTFPR).