Sesi Senai Factory and body Sala 10

Nicholas Basso Racioppe

Lata de Lixo IOT

:3

Curitiba

2024

Sesi Senai Factory and body Sala 10

Nicholas Basso Racioppe

Lata de Lixo IOT

:3

Orientador: Professor Zilceano

Curitiba

2024

Introdução

Claro, aqui está uma introdução no estilo ABNT sobre uma lata de lixo inteligente:

INTRODUÇÃO

Nos últimos anos, o crescente desafio da gestão de resíduos tem despertado o interesse por soluções inovadoras que possam simplificar e otimizar esse processo. Nesse contexto, surgem as chamadas "lata de lixo inteligente", dispositivos equipados com tecnologia avançada que visam facilitar a separação e o descarte adequado de resíduos. Este trabalho tem como objetivo apresentar uma análise detalhada sobre as características, funcionamento e potenciais benefícios dessas latas de lixo inteligentes.

A relevância desse tema reside na urgência de se adotarem práticas mais eficientes e sustentáveis ​​no gerenciamento de resíduos, visando reduzir o impacto ambiental e promover a preservação dos recursos naturais. Ao compreendermos melhor o funcionamento e os benefícios dessas inovações tecnológicas, podemos avaliar sua viabilidade e contribuição para a melhoria dos processos de coleta e reciclagem de resíduos sólidos urbanos.

Tema e problema

Latas de lixo hoje em dia fazem muita sujeira e não são práticas, latas grandes de metais, feitas para casas com grandes famílias, são grandes e pesadas, que crianças e idosos são incapazes de abrir sem fazer muito esforço.

Objetivo

Eu busco a lata de lixo ideal, aquela aonde todos conseguem usar, aquela que não faz sujeira, aquela que comunica com seu proprietário, aquela detecta se tem insetos e roedores dentro dela, aquela comprime o lixo.