

OLAS033TSN1 - SyntaxSquad

2024

### RECICLAGEM DE PILHAS E BATERIAS

BRUNA PINHEIRO DE JESUS -249486 EFRAIM RODRIGO ALVES -140045 EMANUEL HENRIQUE CUNHA VASCO -248019 LUIZ MARCELO ALVES -249220 VITOR HUGO ESTEFANO BARBOSA -190780

Prof<sup>o</sup> Brenda Medina de Oliveira

# INTRODUÇÃO

As pilhas e baterias facilitam o dia a dia: desde melhorar a vida de pessoas surdas que as utilizam em seus aparelhos auditivos a possibilitar o uso de celulares, por exemplo. Porém, quando descartadas de modo inadequado, liberam no terreno substâncias chamadas de metais pesados, tais como mercúrio, chumbo, cádmio e lítio, que podem representar sérios riscos ao meio ambiente e à saúde humana. A conscientização da população é essencial, pois o descarte inadequado de pilhas e baterias. Problema (Obs: Reciclagem Correta, Meio ambiente. Sujstentabilidade)

Colocar aqui uma figura que mostre o protótipo construído.

Fonte: Elaborado pelos autores.

#### **JUSTIFICATIVA**

A criação de um site voltado a oferecer aos usuários a localização dos pontos de coleta mais próximos para o descarte correto de pilhas e baterias.

## PROPOSTA DE SOLUÇÃO

- Integridade, Comprometimento,
- Sustentabilidade, Inovação
- Melhoria Continua

#### **OBJETIVOS**

Com o método de Conscientizar, Informar, Construir, Mostrar e Expor as pessoas, formas mais licitas de como descartar pilhas e baterias, contendo um aplicativo ou site para mais fácil localização de ECOPONTOS por meios de parcerias..

## RESULTADOS E VALIDAÇÃO

Hoje não podemos imaginar um mundo sem toda essa tecnologia, mas temos que considerar o quão prejudicial ela pode ser se não tomarmos alguns cuidados. Como vimos, muitos suplementos que contêm determinados minerais são essenciais para a saúde humana, mas se forem em excesso podem causar sérios danos à nossa saúde.

Figura 2. Colocar a legenda.

Tabela 2. Colocar a legenda.

Colocar aqui uma figura que o grupo julgar necessária para apresentar os resultados, e a validação.

Colocar aqui uma tabela que o grupo julgar necessária para apresentar os resultados e a validação.

Fonte: Elaborado pelos autores.

Fonte: Elaborado pelos autores.

### CONCLUSÃO

Um estudo sobre reciclagem de pilhas e baterias no mundo atual, é bem proveniente de uma reeducação para melhorar o meio ambiente e tudo que nele é descartado de forma incorreta, na parte química, eletroquímica (análise de pilhas e baterias, sua composição e funcionamento), na biologia (impactos na saúde) e meio ambiente (poluição, preservação e destino adequado dos resíduos). A abordagem por meio de projetos como uma proposta frequente nas práticas que se apresentam como inovadoras ou renovadoras, superando os métodos tradicionais e promovendo aprendizagens significativas. Na parte Escolar de sustentabilidade, até a de ofício do dia a dia, dentre empresas aderindo à coleta de reciclagem, para constituir um meio ambiente mais saudável dando como aprendizado as pessoas ao redor.

#### AGRADECIMENTOS

FACENS - Centro Universitário