

Aluno(a): Leonardo Fonseca dos Santos

Aluno(a): Maria Carolina Boudreaux

Idealização e levantamento do projeto

- **A grande área da ODS de atuação:**

ODS 12. Consumo e Produção Sustentáveis

Assegurar padrões de produção e de consumo sustentáveis

- **O tema do projeto associado à ODS:**

Descarte consciente e reciclagem do óleo de cozinha.

- **A justificativa de escolha do tema e consequentemente da ODS. Cada grupo poderá posicionar o seu projeto em mais de uma ODS, desde que justifique:**

Em vista do crescente aumento do consumo de diversos bens, um debate surge como uma das principais preocupações para o desenvolvimento de uma sociedade ambientalmente sustentável, a larga geração de resíduos e seu descarte de maneira apropriada. Um desses bens consumidos em larga escala, por sua versatilidade de uso e preço, é o óleo vegetal. Esse óleo, utilizado em abundância em bares, restaurantes, comércio em geral e em nossas residências, quando descartado de forma incorreta, pode trazer danos significativos ao meio ambiente, como a impermeabilização do solo, causando enchentes, entupimento de ralos e canos, contaminação dos lençóis freáticos.

A alternativa empregada para reduzir as chances de descarte inadequado nos dias de hoje, gira em torno do recolhimento desses resíduos ministrado por ONGs de causas ambientais e pela iniciativa de governos locais, que buscam de alguma forma conscientizar a boa prática de armazenamento e descarte do óleo de cozinha.

Todavia, ano após ano, constata-se um déficit entre o número de litros de óleo consumido e a quantidade coletada, o que pode indicar a falta de desconhecimento de grande

parte da população sobre os efeitos do despejo no meio ambiente e, além disso, a possibilidade de se realizar a coleta do mesmo.

Sendo assim, a proposta pensada para o projeto tem como o objetivo divulgar de forma mais detalhada as formas de se realizar a entrega do material, assim como, facilitar a comunicação entre as empresas, ONGs e governos com os consumidores, visando uma maior eficiência no processo de reciclagem.

• O escopo do projeto. Obs: os limites do seu projeto, ou seja, o ponto central do projeto:

Criar um sistema de agendamento para coleta de óleo de cozinha, a fim de evitar as consequências de seu descarte incorreto.

• O planejamento de levantamento dos requisitos do projeto, quem participará da coleta, o método que será aplicado para a coleta dos requisitos, e a justificativa de escolha do método:

Existem diversos canais para recolhimento de óleo, porém, são dificilmente reconhecidos e aderidos na rotina do brasileiro, de acordo com dados divulgados pelo jornal Estadão, em 2019, houve o consumo de aproximadamente 4,7 bilhões de litros de óleo vegetal, no entanto, apenas 25% desse total foram recolhidos, o que levanta o questionamento, por que números tão baixos de descarte apropriado de óleo de cozinha? Portanto, para o levantamento de requisitos desse projeto, será benéfico o contato direto com o público geral, a partir de um formulário digital, para a coleta de informações necessárias para a efetividade prática e bom funcionamento do sistema proposto.