



Introdução

Qual o problema?

Muito se tem discutido sobre o modo como o esgoto tem sido tratado, e de que forma a qualidade da água e a preservação do meio ambiente tem sido garantido. Segundo o Instituto Trata Brasil (2020) um dos principais fatores que tem dificultado o tratamento adequado é a falta de informação por parte da população, isso porque a água que é, principalmente, formada nas residências sempre é conduzida até a Estação de Tratamento de Esgoto (ETE) com grande porcentagem de compostos sólidos que dificultam o tratamento adequado da água.

Por que conscientizar?

Além de Todos os recursos e soluções que existem para os problemas que surgem, estes não conseguem dar conta se não houver uma conscientização e um conhecimento entre os indivíduos, principalmente quando trata-se de toda a população e não apenas uma parte dela. Tal conscientização torna-se ainda mais importante quando o assunto é saneamento básico e, principalmente, coleta e tratamento de esgoto, algo pouco discutido e pesquisado atualmente.

70,6%

Não sabe como é feito o tratamento de esgoto

66,7%

Não conhece as etapas

39.2%

Não sabe do que é constituído o esgoto

Objetivos

O objetivo principal com o projeto é conscientizar a população sobre a importância do tratamento de esgoto através da construção de uma maquete lúdica e educativa



Conhecer as etapas do tratamento de esgoto



Ilustrar as etapas do tratamento de esgoto



Levantar dados sobre o conhecimento das pessoas sobre o tratamento



Incentivar o uso da maquete



Explicar a importância do tratamento no combate as doenças

Conclusões

Logo, de acordo com os resultados previamente obtidos com o projeto as etapas da Estação Produtora de Água de Reuso (EPAR), que foi representada, pode ajudar as pessoas a repensarem suas atitudes frente ao esgoto que é produzido em suas residências ao visualizar como o processo é feito e em quais os principais obstáculos que dificulta esse tratamento adequado.

Materiais e Métodos



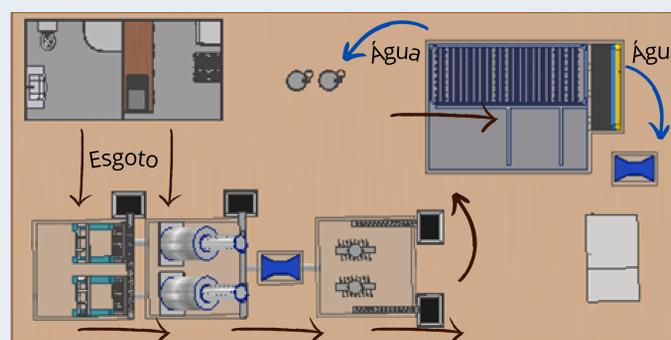
Método de engenharia

programas utilizados:

A AUTODESK®
AUTOCAD®

I AUTODESK®
INVENTOR®

Resultados



FONTE: <autoria própria>



Referências