

Projeto 04 -Tratamento de Água

Geovanna Silva- 103112018@eniac.edu.br

RG: 52.897.832-9

Guilherme Casari- 002102012(não será inscrito)

Manuela De Sá- 105212017@eniac.edu.br

RG: 53.383.296-2

Ana Clara Oliveira-
107032017@eniac.edu.br

Introdução

O Tratamento de água é uma sequência de operações e processos que conjuntamente aplicados melhoram as características físicas e químicas e bacteriológicas da água a fim torná-la potável, própria ao consumo humano.

Justificativa

Nós decidimos fazer a estação de tratamento de água porque nós gostamos do assunto, já tínhamos pensado neste assunto antes, achamos que esse tema traz uma ótima ideia ambiental; além de servir para de referência e impulso para as pessoas pensarem sobre isso e também fazerem em suas casas.

Objetivo

O nosso objetivo é que no futuro as pessoas possam de alguma forma se conscientizem de que nós precisamos da água e que não somos nada sem ela.

Como maior objetivo prezamos a conscientização.

Revisão Literária

Em escritos antigos do grego e do sânscrito (Índia) que datam 200 a.C o tratamento de água foi recomendado, o principal motivo para a purificação de água naquela época era apenas o sabor e a turbidez , pois poucos sabiam diferenciar água potável de água suja.

Depois de 1500a.C os egípcios descobriram o princípio da Coagulação, eles aplicaram o Alúmen químico para o assentamento das partículas.

Depois de 500 a.C Hipócrates descobriu o benefício da água potável para a medicina, e foi o primeiro a fazer uma peneira (A Peneira de mangas).

Metodologia

No primeiro passo do projeto, nós vamos primeiro pensar nos materiais que nós vamos usar para depois pensar como iremos fazer, depois no segundo passo, nós iremos começar a ir atrás dos objetos, uns nós vamos ter que comprar, e outros nós vamos já ter em mãos, no terceiro passo, nós iremos começar a colocar a mão na massa e começar a montar, depois que terminarmos de montar, no quarto passo, nós iremos dar o toque final, ver se tem problemas para serem corrigidos e aparar falhas, e por fim no quinto passo e último, nós iremos apresentar nosso trabalho sem falhas

Referências Bibliográficas

(Manuela e Ana Clara)

<https://www.lenntech.com/history-water-treatment.htm>

<https://pt.slideshare.net/limavaniria/trabalho-de-tecnologia-de-tratamento-de-gua-62549673>