

Banheiro Ecológico - Projeto 16 - 7ºB

Jhennifer Antunes - 103602018@eniac.edu.br

Beatriz Lemos - 023032015 (não será inscrita)

Laura Barea - 102272018@eniac.edu.br RG: 56.600.894-4

Rafaella Mell - 004562016@eniac.edu.br

Isabelli Gomes - 112402019(não será inscrita)



tema

Nosso tema escolhido foi Tratamento da água(banheiro ecológico).

introdução

O **Tratamento da Água** é um conjunto de procedimentos físicos e químicos que são aplicados para que fique em condições adequadas para o consumo, ou seja, para que a **água** se torne potável. O processo de **tratamento da água** a livra de qualquer tipo de contaminação, evitando a transmissão de doenças.

justificativa

Nós escolhemos o trabalho abordado, por dar um pensamento a todos, pois se toda a água do mundo acabar, o que restará para as crianças? adolescentes? e os adultos?.

Falam que o futuro está nas nossas mãos então é melhor que comece desde já a preocupação com um mundo melhor.

Objetivos geral

O tratamento da água tem por objetivo condicionar as características da água bruta, isto é, da água como encontrada na natureza, a fim de atender de médio à qualidade necessária a um determinado uso.

objetivo específico

iremos fazer o banheiro ecológico, com o objetivo de demonstrar toda a passagem de água a partir do momento em que damos a descarga, mostrar sua trajetória, e oq fazem com a água., usar vaso sanitário, para demonstrar a separação entre a urina e as fezes.

Revisão da literatura

Em todo o mundo pode-se encontrar projetos e alternativas para o reuso da água, mas em alguns locais, isso vem sendo considerado um caso emergencial, devido aos processos de desertificação e frequente escassez hídrica. O consumo desenfreado, aumento populacional e consequências do aquecimento global contribuem para o agravamento desta situação, incentivando a busca por conhecimentos e aplicações de novas e alternativas tecnologias no tratamento de água e efluentes.

Revisão da literatura part

A principal função de uma estação de tratamento de águas (ETA) convencional é a de remover a carga poluente seja ela de composto coloidais, ou solúveis. Entretanto existe uma variedade de contaminantes, os quais muitas vezes não são totalmente eliminados. Nesse contexto é que tecnologias como a dos Processos Oxidativos Avançados (POAs) se inserem, potencializando a mineração, desinfecção, desintoxicação, remoção de cor e turbidez das águas.

Metodologia

Para todo o procedimento do nosso trabalho, iremos utilizar.

- um vaso sanitária de brinquedo
- uma caixa de vidro, ou acrílico.
- canos
- fios para a descarga
- fita
- e mais algumas coisas que iremos utilizar com o tempo.

Referências bibliográficas

<https://pt.wikipedia.org>

<https://www.manualdomundo.com.br/>