

CIÊNCIAS DA NATUREZA

NOME: _____ 8º ANO

Orientações para realizar atividades: pesquise em seus registros escolares, realizados pelas aulas explanadas pelos professores, leia e responda em seu caderno.



Todos sabemos que a água é um elemento vital para todo e qualquer tipo de vida no planeta.

Na vida do ser humano, em especial, ela tem várias funções, isso porque é necessária para a limpeza em geral, para a higiene pessoal, bem como para consumo próprio.

Inclusive, recomenda-se que uma pessoa beba em média 2 litros de água tratada, ou potável, por dia.

No entanto, em pleno século XXI, quase a metade da população brasileira, ainda não tem acesso à água tratada, o que nos leva a crer que boa parte das pessoas não tem um líquido de qualidade para consumo.

Para uma água ser considerada tratada ela passa por alguns processos até tornar-se apta para o consumo humano.

Um dos desses processos é o de filtração.

Nesse post você vai saber um pouco mais sobre a importância da filtração da água e como ela acontece.



1) Por que a água precisa ser tratada?

2) O que é o tratamento da água?