



CIÊNCIAS

EJA - Educação de Jovens e Adultos

Anos Finais

Nome: _____ 8ª Série

Orientação: Para realização das atividades leia o texto/acesse o link e anote as questões/ enunciados no caderno.

Link: <https://www.youtube.com/watch?v=SojerWcNB8I>

ESTUDO DA QUÍMICA

A Química é uma ciência que surgiu da curiosidade humana em torno da composição de todas as coisas e do funcionamento do mundo que nos cerca. Atualmente, a Química é definida basicamente como a ciência que estuda a matéria, suas transformações e as energias envolvidas nesses processos.

Matéria, no estudo de Química, é tudo aquilo que ocupa lugar no espaço e que, portanto, tem volume e massa. Assim sendo, a Química estuda substâncias naturais e artificiais, visíveis e invisíveis, minerais, vegetais e animais.

Esse conceito de matéria é apenas um dos que precisam ser compreendidos para uma introdução à Química. Existem também outros conceitos fundamentais que devem ser entendidos para a progressão no estudo dessa ciência.

ATIVIDADES

- 1) O que se estuda em química?
- 2) O que é matéria no estudo da química?
- 3) Dê um exemplo de matéria.
- 4) Dê um exemplo de transformação da matéria.