

**Disciplina: CIÊNCIAS**

**EJA - Educação de Jovens e Adultos**

**8ª SÉRIE - Anos Finais**

**Nome:** \_\_\_\_\_

**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=SnmlpgVX3pl>

### **TRANSFORMAÇÕES DA MATÉRIA**

Transformação da matéria: qualquer processo (ou conjunto de processos) pelo qual se modificam as propriedades de determinado material. As transformações da matéria são também denominadas fenômenos, que podem ser físicos (não alteram a estrutura ou a constituição da matéria) ou químicos (alteram a estrutura ou a constituição da matéria). Quando amassamos um papel, por exemplo, temos uma transformação ou fenômeno físico; por outro lado, se queimamos um papel, temos um fenômeno químico.

#### **ATIVIDADES**

- 1) O que é uma transformação da matéria?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 2) Quais são os tipos de transformações da matéria que pode acontecer?
  
  
  
  
  
  
  
  
  
  
- 3) O que é uma transformação química?



4) O que é uma transformação física?