

## CIÊNCIAS DA NATUREZA

**NOME:** \_\_\_\_\_ **9º ANO**

**ORIENTAÇÃO PARA REALIZAÇÃO DA ATIVIDADE:** Ler as questões e responder no caderno

### ATIVIDADES

01) As substâncias podem transformar em outras por meio:

- a) do número de átomos
- b) da exotérmica
- c) da reação de sínteses
- d) reações químicas

02) Liga metálica: mistura em que um ou mais componentes são:

- a) etanol e aço
- b) aço, diesel, latão
- c) latão, aço, bronze
- d) todas alternativas estão corretas

03) Uma reação química (ou transformação química) ocorre quando são rompidas as ligações químicas entre os átomos dos reagentes e um novo arranjo de átomos é formado, gerando os:

- a) precipitados
- b) produtos
- c) reação de decomposição
- d) estão incorretas as alternativas

04) Os gases atmosféricos como o gás oxigênio e o gás nitrogênio são exemplos de:

- a) resíduos
- b) matéria
- c) base
- d) solvente

● FONTE: ARARIBÁ MAIS CIÊNCIAS

ORGANIZADORA EDITORA MODERNA

EDITORA RESPONSÁVEL: MARIA ROSA CARNEVALLE

PNLD 2020/2021/2022/2023 – FNDE / MEC