

# Transformações Físicas e Químicas

## SUBSTÂNCIAS

podem sofrer

### Transformações

Físicas

Químicas

a que correspondem

Apenas alteração das suas propriedades físicas

Formação de novas substâncias

Processos predominantemente ocorridos

Dissoluções

Mudanças de estado

Evidências que permitem detetar a sua ocorrência

Mudança de cor

Libertação de um gás

Aparecimento de chama

Libertação ou consumo de calor

Odor característico

Formação de um precipitado (sólido)

Podem ocorrer por

Junção de substâncias

Por ação da corrente elétrica

Por ação do calor

Por ação da luz

Por ação mecânica