

Equações Químicas

Matéria

formada por

Corpúsculos

que entram na constituição das

Substâncias

que podem sofrer

Transformações Químicas

ou

Reações Químicas

interpretadas com base em

rearranjos de átomos

e que se representam por

EQUAÇÕES QUÍMICAS

onde se indicam as
fórmulas químicas dos

REAGENTES

PRODUTOS

Estão acertadas quando apresentam igual número de átomos de cada elemento de cada lado da equação

LEI DE LAVOISIER

OU LEI DA CONSERVAÇÃO DA MASSA

Os reagentes e os produtos de reação têm propriedades diferentes, mas a massa total do sistema não varia