

# 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