

# Substâncias: Simples e Compostas

ANA NUNES

*"Você vai longe na vida na medida em que for afetuoso com os jovens, piedoso com os idosos, solidário com os perseverantes e tolerante com os fracos e com os fortes. Porque, em algum momento de sua vida, você terá sido todos eles."*

– George W. Carver

Compiled 10 de agosto de 2020

---

Este material é uma das ferramentas desenvolvidas por mim, a fim de que o ensino remoto seja satisfatório e proveitoso. Leiam com atenção para a realização da atividade posteriormente. Um bom estudo a todos!

---

## 1. INTRODUÇÃO

Substâncias simples são formadas por apenas um elemento químico; já quando se tem dois ou mais elementos na composição, as substâncias são compostas.

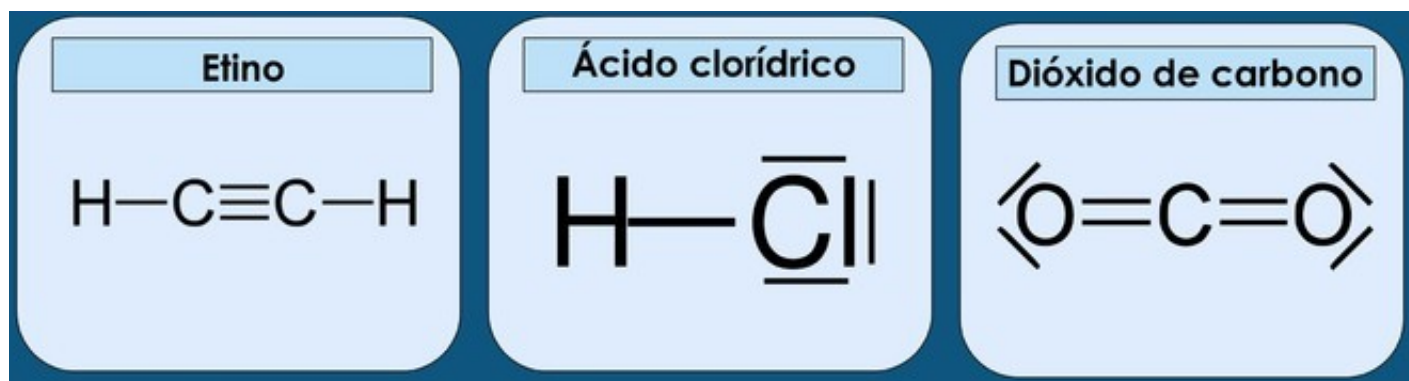
## 2. SUBSTÂNCIAS SIMPLES

Como já foi dito, as substâncias simples são formadas por apenas um elemento químico. Exemplos são mostrados na figura abaixo. Não se preocupem com os símbolos que representam os elementos, os trouxe aqui só como curiosidade, atentem-se para os nomes apenas.



### 3. SUBSTÂNCIAS COMPOSTAS

As substâncias compostas também são chamadas de compostos químicos, que são formados em reações químicas por átomos ou íons de diferentes elementos. Exemplos estão representados na figura abaixo, novamente não se preocupem com os símbolos.



### REFERÊNCIAS

1. E. L. do Canto and L. C. Canto, *Ciências Naturais* (Moderna).