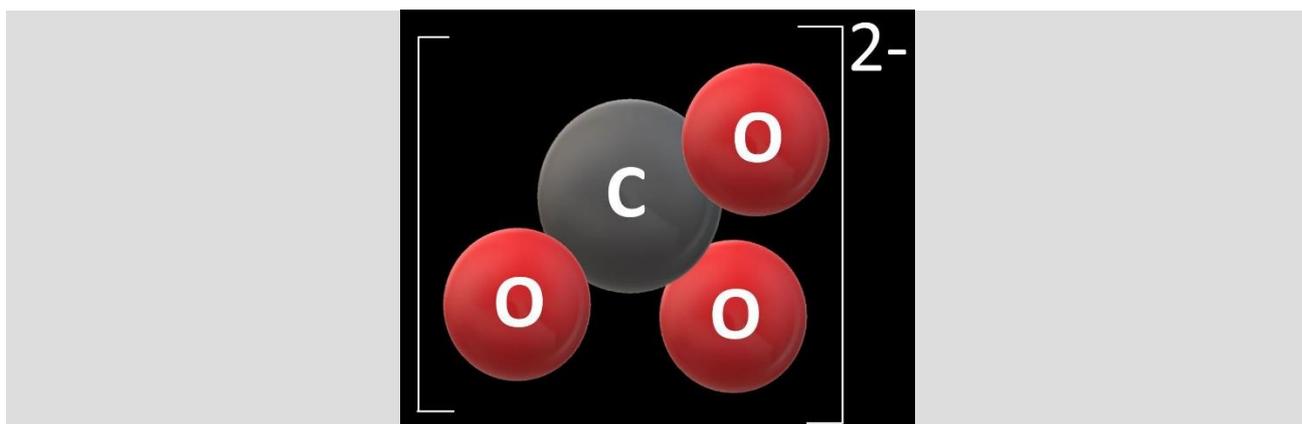


#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 4		DISCIPLINA Físico-Química
ANO(S)	8.º ano	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<p>Definir molécula como um grupo de átomos ligados entre si e definir ião como um corpúsculo que resulta de um átomo ou grupo de átomos que perdeu ou ganhou eletrões, concluindo sobre a carga elétrica do ião.</p> <p>Relacionar a composição qualitativa e quantitativa de uma substância com a sua fórmula química, associando a fórmula à unidade estrutural da substância: átomo, molécula ou grupo de iões.</p> <p>Aferir da existência de iões, através da análise de rótulos de produtos do dia a dia e, com base numa tabela de iões, escrever a fórmula química ou o nome de compostos iónicos em contextos diversificados.</p>	

Título/Tema(s) do Bloco

Representação de Reações Químicas



Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Título da tarefa/ atividade/ desafios

Pesquisa de iões

- Analisa rótulos de embalagens de produtos que tenhas em casa;
- Descobre nas indicações da composição se os mesmos referem a presença de iões;
- Regista no teu caderno diário: o nome do produto e os iões presentes.

3.º ciclo/8.º ano

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano