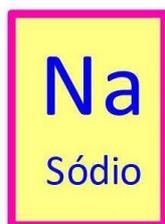


#ESTUDOEMCASA

BLOCO N.º 8	DISCIPLINA Físico-Química
ANO(S) 8.º ano	
APRENDIZAGENS ESSENCIAIS	<p>Identificar os reagentes e os produtos em reações de combustão, distinguindo combustível e comburente, e representar por equações químicas as combustões realizadas em atividades laboratoriais.</p> <p>Concluir, a partir de pesquisa de informação, das consequências para o ambiente da emissão de poluentes provenientes das reações de combustão, propondo medidas para minimizar os seus efeitos, comunicando as conclusões.</p> <p>Reconhecer, numa perspetiva interdisciplinar, as alterações climáticas como um dos grandes problemas ambientais atuais e relacioná-las com a poluição do ar resultante do aumento dos gases de efeito de estufa.</p>

Título/Tema(s) do Bloco

Tipos de reações químicas: Combustões



[https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sistema\\_solar.svg](https://commons.wikimedia.org/wiki/File:Sistema_solar.svg)

Tarefas/ Atividades/ Desafios

1. Título da tarefa/ atividade/ desafios

Jogo da Memória de uma Combustão

Jogo da memória de uma combustão

Em cartolina ou papel, cria um conjunto de cartas:

 2 cartas  
  2 cartas  
  2 cartas  
  2 cartas  
  8 cartas

Em cartolina ou papel, cria uma folha com o título:

Folha da ignição

Podes desenhar uma chama.

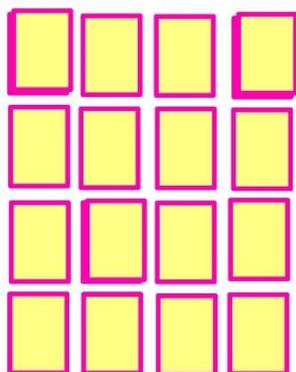


3.º ciclo/7.º ano

X ciclo/X ano

X ciclo/X ano

## Desafio

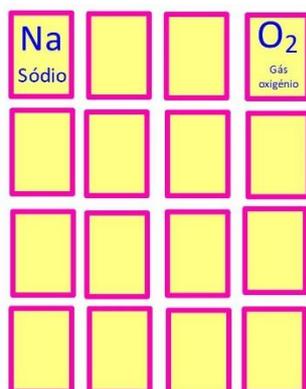


Depois de teres as cartas, coloca-as viradas com os símbolos para baixo e tenta encontrar pares que sofram combustão!

Se não ocorre combustão... torna a virar as cartas e tenta de novo!



## Desafio



Retira cada par que arde, coloca-o na folha da ignição e conta 1 ponto.

