

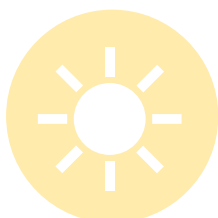
# FATORES QUE PROVOCAM TRANSFORMAÇÕES QUÍMICAS

## Exemplos de Transformações Químicas



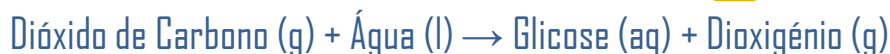
### Por ação do calor

EX: Na produção de vidro, o carbonato de cálcio é aquecido a altas temperaturas, decompondo-se.



### Por ação da luz

EX: Reação química realizada pelas plantas para obtenção de alimento: fotossíntese.



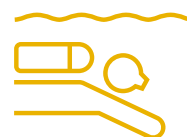
### Por ação mecânica

EX: Quando se acende um fósforo, o clorato de potássio decompõe-se em cloreto de potássio.



### Por ação da corrente elétrica

EX: É possível obter dioxigênio e di-hidrogênio decompondo a água com o auxílio da eletricidade.



### Por junção de substâncias

EX: A formação de ferrugem (óxido de ferro) num objeto de ferro quando exposto ao dioxigênio da atmosfera.

