

Reações de oxirredução

Talita M.

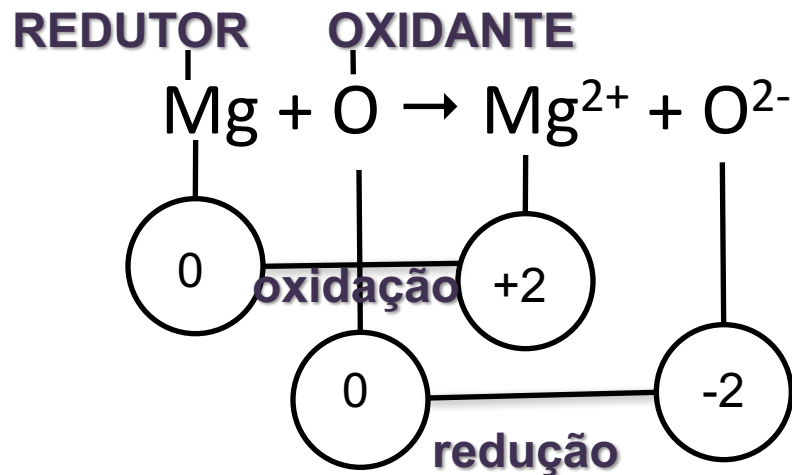
Reações de oxirredução

- Nas reações de oxidorredução é toda reação na qual ocorre transferência de elétrons.
- Como consequência, **o número de oxidação (Nox) dos elementos envolvidos muda.**

Reações de oxirredução

- Oxidação: perda de elétrons = aumento do Nox
- Redução: é o ganho de elétrons = diminuição do Nox

• Ex.:



Reações de oxirredução

- Redutor: sofre oxidação
- Oxidante: Sofre redução
- Ex.:

