



QUIMIFIRST – OXIDAÇÃO E REDUÇÃO

PROFESSORA
QUIMICANA

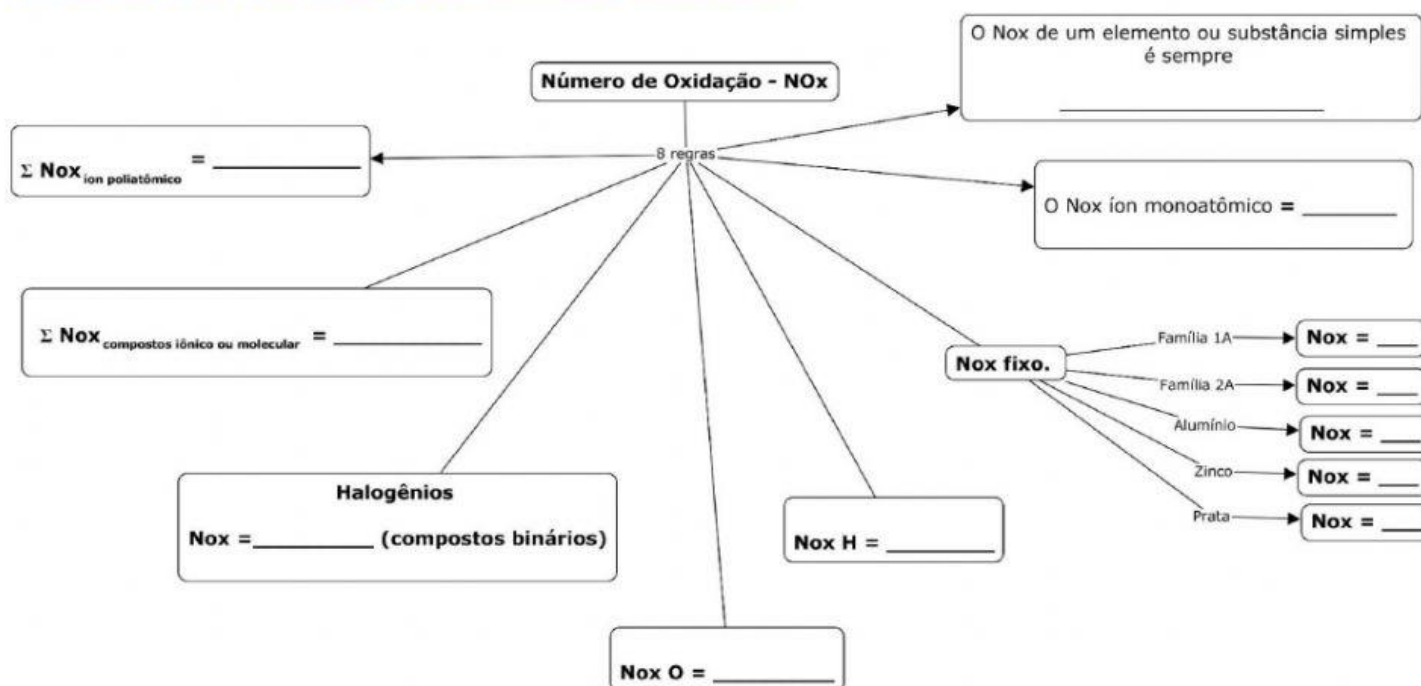


CONCEITO DE OXIDAÇÃO E O DE REDUÇÃO

Denomina-se _____ a perda de elétrons por uma espécie química.

Denomina-se _____ o ganho de elétrons por uma espécie química.

O número de _____ (ou **estado de oxidação**) é um número **associado aos átomos de um determinado elemento, presente em uma determinada substância**, que está relacionado à carga elétrica que esses átomos apresentam nessa substância.



Agora é sua vez: **Calcule o Nox do elemento em negrito:**

C O ₂	
H ₂ S O ₄	
H N O ₃	
N a ₂ O	
F e ₂ O ₃	
S O ₄ ²⁻	
N O ₃ ⁻	



Profa. Ana - QuimicAna

Bom estudo!!!