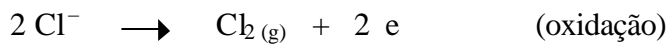


Eletrólise Ígnea: é a eletrólise que se processa com o eletrólito fundido.

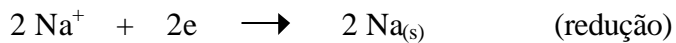
Exemplo: Eletrólise ígnea do NaCl.



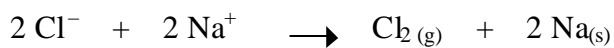
Reação que ocorre no **ânodo**:



Reação que ocorre no **cátodo**:



Reação global:



Perceba que no ânodo ocorre liberação de gás e no cátodo há deposição de sólido.

Obs: Na eletrólise, o ânodo é o pólo positivo e o cátodo é o pólo negativo. Lembre-se que a eletrólise é o inverso da pilha.