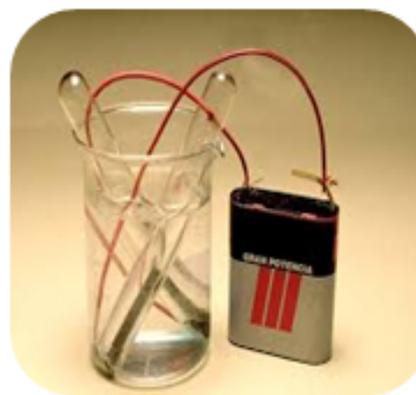


ELETROQUÍMICA

Eletroquímica é a parte da Química que estuda a relação entre a corrente elétrica e as reações químicas de transferência de elétrons (reações de oxirredução).



Denomina-se **cela** (ou **célula**) **galvânica** (ou **voltaica**) um dispositivo no qual a ocorrência espontânea de uma reação de oxirredução permite a geração de corrente elétrica. Uma célula galvânica costuma ser chamada de **PILHA**.



Uma reação não espontânea de oxirredução que ocorre de modo forçado é denominada **ELETRÓLISE**. E o dispositivo em que esse processo acontece é chamado de **cela eletrolítica**.