Escola/Colégio:	
Disciplina: **QUÍMICA**	Ano/Série:
Estudante:	

Aula 47 Reações químicas: Eletroquímica – Definição e histórico.

1) Ligue os termos da direita as definições corretas:

a) ELETRO QUÍMICA

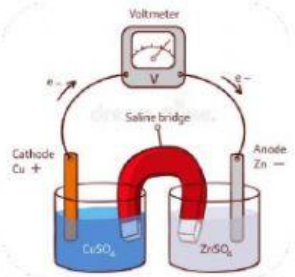
b) ENERGIA QUÍMICA

c) ENERGIA ELÉTRICA

- É um tipo de energia que está armazenada em todas as matérias com ligações químicas, sendo liberada a partir da quebra dessas ligações.
- É uma forma de energia que se origina da energia potencial elétrica, baseada na geração de diferenças de potencial elétrico, permitindo estabelecer
- Ramo da Química que estuda o fenômeno da transferência de elétrons para a transformação de energia química em energia elétrica e vice-versa.

2) Arraste e solte o nome do cientista a sua imagem e ao modelo de pilha proposto:

Luigi Galvani (1737 – 1798)	John Frederic Daniell (1790-1845)	Alessandro Volta (1745 – 1827)
Imagem do Cientista	Imagem do Cientista	Imagem do Cientista
Modelo	Modelo	Modelo



LIVEWORKSHEETS