

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



É um tipo de energia que está armazenada em todas as matérias com ligações químicas, sendo liberada a partir da quebra dessas ligações.

b) ENERGIA
QUÍMICA



É uma forma de energia que se origina da energia potencial elétrica, baseada na geração de diferenças de potencial elétrico, permitindo estabelecer

c) ENERGIA
ELÉTRICA



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

