

O lítio é um metal alcalino que é usado para criar baterias. Bom condutor elétrico, porém, extremamente reativo.

Ampere é uma unidade de medida para a corrente elétrica

Volt é uma unidade de tensão elétrica ou de potencial elétrico

UNIDADES

Uma corrente elétrica é o deslocamento de cargas elétricas em um material condutor na presença de tensão

PILHAS E BATERIAS

Um resistor ou uma resistência é um dispositivo elétrico muito utilizado em eletrônica, ora com a finalidade de transformar energia elétrica em energia térmica por meio do efeito joule, ora com a finalidade de limitar a corrente elétrica em um circuito.

TIPOS DE PILHAS/BATERIA

Pilha de Volta
Pilha de Grove
Pilha de Leclanché

Pilha de Daniell
Célula de Combustível
Pilha de níquel e cádmio

A diferença de potencial entre dois pontos de um resistor é proporcional à corrente elétrica que é estabelecida nele.