





Principio de eletricidade







Tensão elétrica – volt (V) – É a ddp existente entre dois pontos distintos no circuito elétrico, pode ser definido, também, como a força ou pressão que impulsiona a corrente elétrica; Corrente elétrica – ampère (A) - É a quantidade de carga elétricas que circula em um condutor num determinado intervalo de tempo;

Resistencia elétrica – ohms (Ω) - É a capacidade de um corpo qualquer se opor à passagem de corrente elétrica mesmo quando existe uma diferença de potencial.





Conceito de bateria chumbo-ácido

✓A bateria chumbo-ácido é um aparelho eletroquímico que armazena energia elétrica em forma de energia química convertendo-a novamente em energia elétrica quando necessário.





✓É formada por um eletrodo positivo (PbO₂) e um negativo (Pb), mergulhados em Ácido Sulfúrico (H₂SO₄) que produz uma tensão de 2,0 Volts.







Conceito de bateria chumbo-ácido







