

# Tensão Elétrica

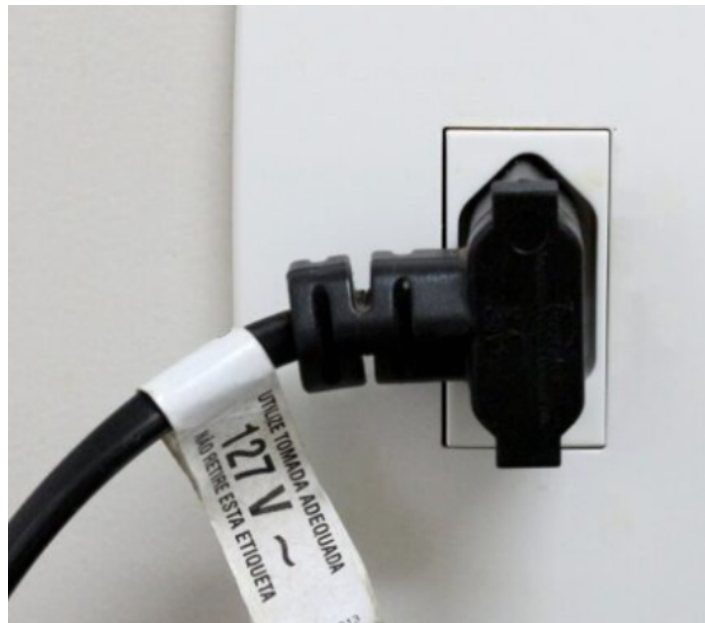
A **tensão elétrica**, ou diferença de potencial (ddp), é a força que “empurra” os elétrons pelo circuito. Ao gerar uma diferença de potencial entre dois pontos deste, cria-se um movimento ordenado de elétrons. Esse movimento nós conhecemos como **Corrente Elétrica**.

- **Símbolo:** V, E ou U.
- **Unidade de Medida:** Volt (V).

No nosso cotidiano, frequentemente usamos informações sobre tensão elétrica e muitas vezes nem percebemos! Por exemplo, quando você vai escolher um eletrodoméstico em uma loja. Uma das primeiras perguntas que o vendedor poderá fazer é:

## “Qual a voltagem desejada?”

Essa pergunta está relacionada à tensão da rede elétrica da sua residência, podendo ser **127V** ou **220V**.



Fonte: [www.sta-eletronica.com.br](http://www.sta-eletronica.com.br)

---

Revision #5

Created 12 February 2025 00:45:29 by Giovana Devita Basaglia

Updated 3 March 2025 17:17:23 by Giovana Devita Basaglia