

**41.** Uma corrente elétrica percorre um chuveiro elétrico construído com um resistor ôhmico. A corrente elétrica pode ser medida em unidades de

- A) Ampere/segundo.
- B) Volts/segundo.
- C) Coulomb/segundo.
- D) Ohm/segundo.

Pela definição de corrente elétrica:

$$i = \frac{Q}{\Delta t}$$

↳ carga elétrica

↳ intervalo de tempo

$$[i] = \frac{\text{coulomb}}{\text{segundo}}$$

Item C

