

série
EIXOS

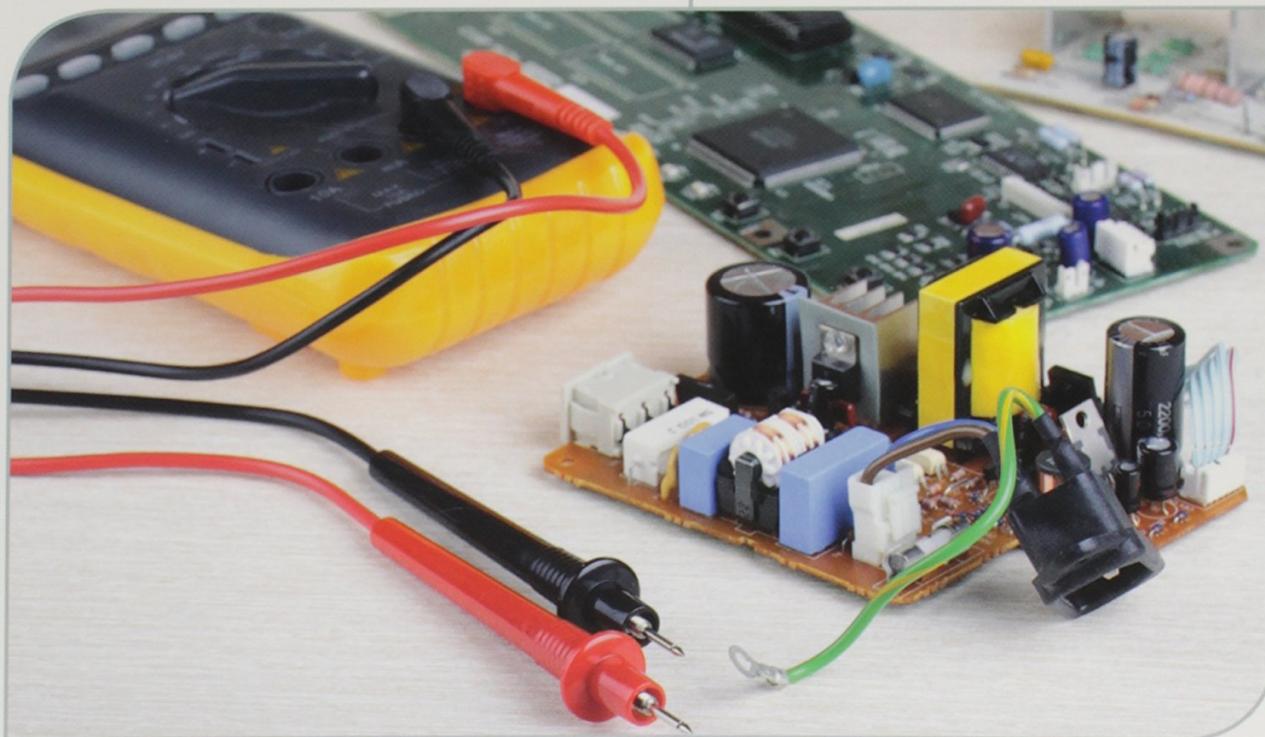
Eduardo Cesar Alves Cruz

Controle e Processos Industriais

ELETRICIDADE BÁSICA

Circuitos em Corrente Contínua

 **Érica** | **Saraiva**



Resumo de Eletricidade Básica. Circuitos em Corrente Contínua - Série Eixos

O livro traz fundamentos matemáticos e conceitos primários de eletricidade: tensão, corrente, resistência e potência. Analisa dispositivos como: pilha, bateria, resistor, potenciômetro, trimpot, NTC e LDR, além de equipamentos como: fonte de alimentação, multímetro e wattímetro.

Por fim, aborda os princípios de análise de circuitos em corrente contínua por meio das leis de Ohm e de Kirchhoff e pelo uso das técnicas de associação de resistores, divisores de tensão e ponte de Wheatstone, sempre com exercícios resolvidos e propostos.

Pode ser usado nos cursos técnicos em Automação Industrial, Eletroeletrônica, Eletromecânica, Eletrônica, Eletrotécnica, Equipamentos Biomédicos, Manutenção Automotiva, Máquinas Navais, Mecatrônica, Refrigeração e Climatização, Sistemas de Comutação, Sistemas de Energia Renovável, Sistemas de Transmissão, Telecomunicações, entre outros.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)