



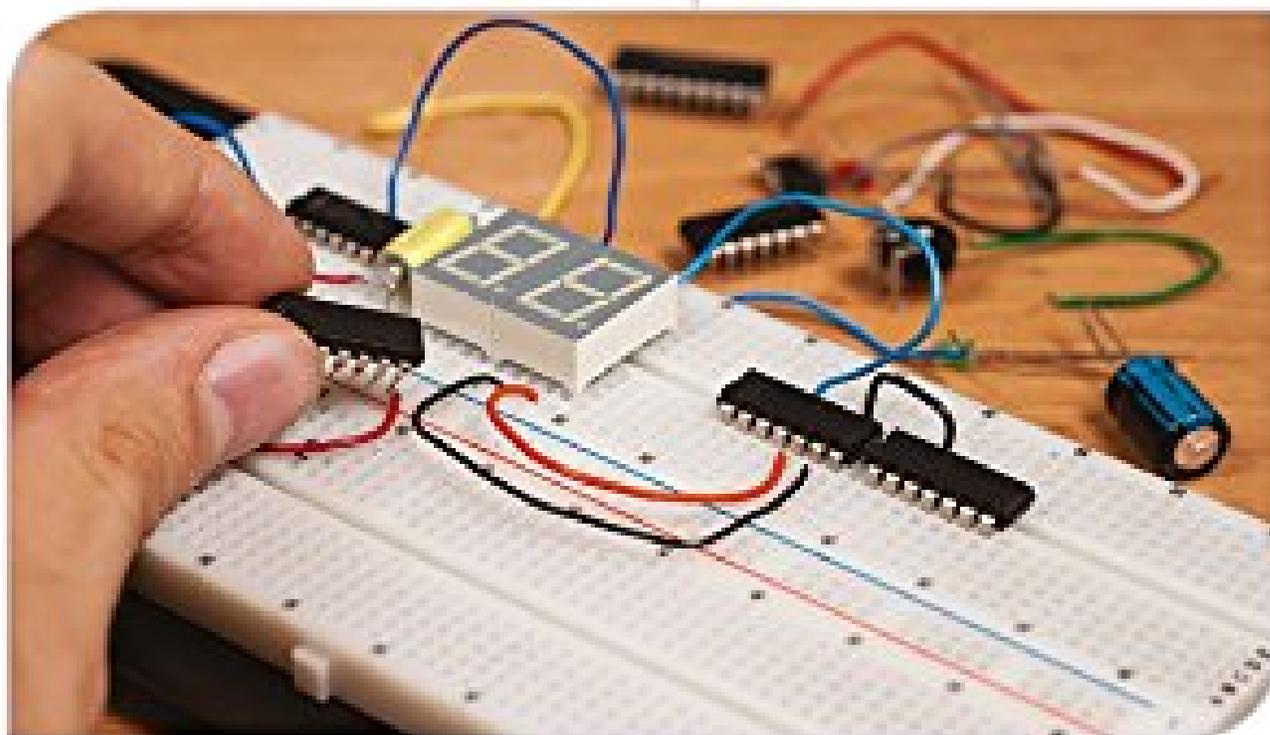
José Carlos de Souza Junior  
Renato Rodrigues Paixão

Informação e Comunicação

# CIRCUITOS ELETROELETRÔNICOS

## Fundamentos e Desenvolvimento de Projetos Lógicos

 **Ético** | Saraiva



# Resumo de Circuitos Eletroeletrônicos. Fundamentos e Desenvolvimento de Projetos Lógicos

Ricamente ilustrada e com exercícios de aplicação prática, esta publicação tem o objetivo de desenvolver soluções lógicas, fundamentadas em eletrônica digital, e proporcionar experiências que permitem ao leitor a construção do conhecimento e do pensamento lógico.

Traz abordagem básica de sistemas numéricos, o desenvolvimento de uma placa de circuito impresso e de um projeto prático completo, a simulação virtual em 3D e a montagem final da placa eletrônica.

Aborda conceitos de álgebra booleana e de chaveamento, mapas de Karnaugh e circuitos lógicos sequenciais, bem como ensina a proceder no desenvolvimento de um projeto completo, real e com atributos profissionais.

O conteúdo pode ser aplicado para os cursos técnicos em Automação Industrial, Eletrotécnica, Eletrônica, Informática, Manutenção e Suporte em Informática, Manutenção Automotiva, Mecatrônica, Refrigeração e Climatização, Sistemas de Comutação, Sistemas de Energia Renovável, Sistemas de Transmissão, Telecomunicações, entre outros.

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