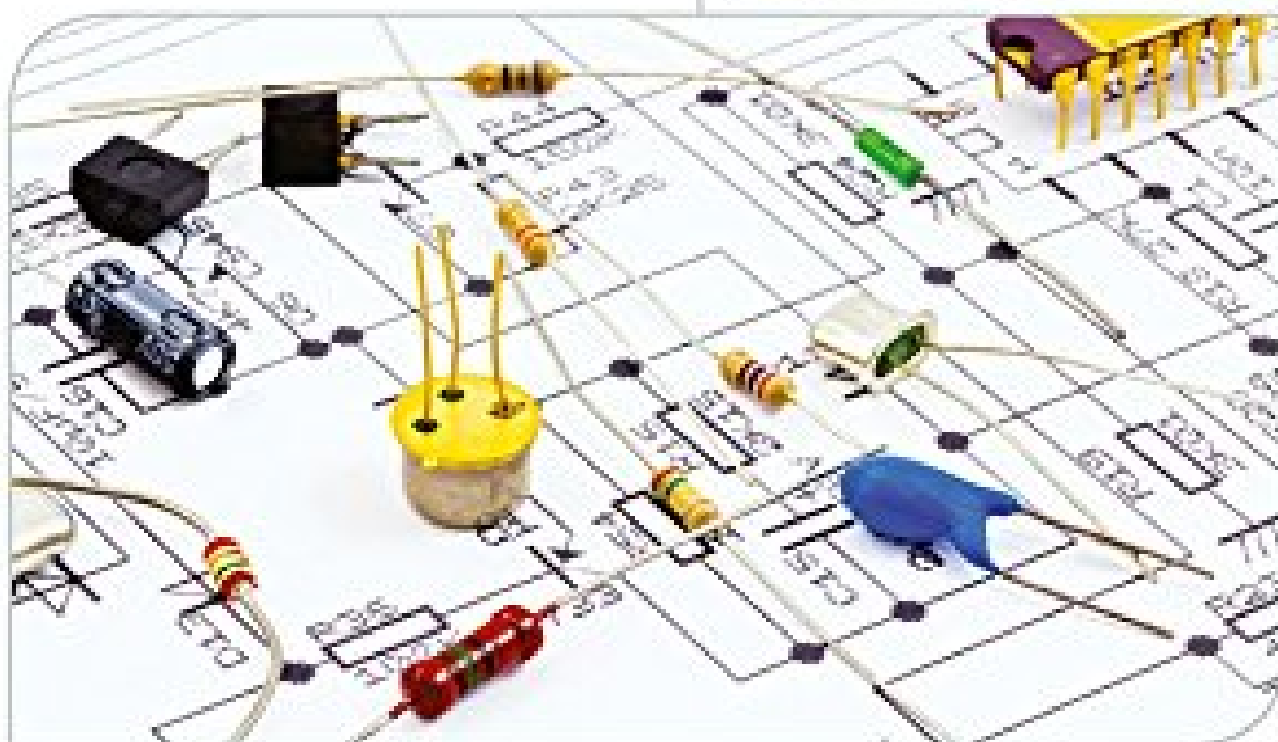


SISTEMAS ELETROELETRÔNICOS

Dispositivos e Aplicações

 **Érico** | **Saraiva**



Resumo de Sistemas Eletroeletrônicos. Dispositivos e Aplicações

Este livro estuda os dispositivos eletrônicos e suas aplicações. Após fazer uma revisão dos componentes mais frequentemente utilizados em eletrônica analógica, como diodos, transistores bipolares e de efeito de campo, amplificadores operacionais, tiristores, osciladores e multivibradores, analisa-os, segundo suas características e aplicações típicas.

Explora os usos de diodos em circuitos retificadores, diodos zener e circuitos reguladores integrados em fontes de alimentação. Aborda os amplificadores operacionais e os tiristores, utilizados em retificadores controlados e controladores de tensão CA.

Por último, são analisadas as interfaces apropriadas para transmitir os sinais dos circuitos digitais aos dispositivos de potência. O conteúdo pode ser aplicado para os cursos técnicos em Automação Industrial, Eletroeletrônica, Eletromecânica, Eletrônica, Eletrotécnica, Equipamentos Biomédicos, 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](#)