

•
Diodos

•
Transistores

•
Amplificadores
Operacionais

•
Tiristores

•
Dispositivos
Especiais

•
Análise de
Fontes de Alimentação,
Amplificadores
Circuitos de Controle
e Acionamento

•
Eduardo Cesar Alves Cruz
Salomão Choueri Jr.



ELETRÔNICA APLICADA



Resumo de Eletrônica Aplicada

Aborda diversos dispositivos eletrônicos como diodos (retificador, LED, Zener e Schockley), transistores (bipolar, JFET, MOSFET e UJT), tiristores (SCR, TRIAC, DIAC, SUS e SBS), termistores (NTC e PTC), optoeletrônicos (LDR, fototransistor e optoacoplador) e circuitos integrados lineares (amplificador operacional, temporizador, regulador de tensão e amplificador de áudio).

Analisa e desenvolve projetos de fontes de alimentação, amplificadores, multivibradores, aplicações de amplificador operacional e circuitos de acionamento, de controle de potência e de sensores. Destinado a profissionais, estudantes e professores de cursos técnicos, tecnológicos e de engenharia da área industrial.

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