

## SINOPSE DO LIVRO "Eletrônica para Makers: Um manual prático para o novo entusiasta de eletrônica"

Tecnologia & Engenharia/Eletrônica | Make: Eletrônica | Aprendizado pela Descoberta

Quer aprender os conceitos fundamentais de eletrônica de uma forma divertida e prática? Com o Eletrônica para Makers você começará a trabalhar em projetos reais assim que abrir o livro. Explore todos os principais componentes e princípios essenciais por meio de uma série de fascinantes experimentos. Primeiro você construirá circuitos e depois aprenderá a teoria por trás deles!

Construindo dispositivos que funcionam, do simples até o complexo

Você começará com o básico e então passará para projetos mais complicados. De circuitos de comutação a circuitos integrados, e de simples alarmes a microcontroladores programáveis.

Com instruções passo a passo e mais de 500 fotos e ilustrações coloridas, este livro irá ajudá-lo a usar e entender os conceitos e técnicas de eletrônica.

Você irá:

” Descobrir quebrando coisas: experimente com componentes e aprenda com os erros.

” Estabelecer um espaço especial para projetos: crie uma área de trabalho em casa, equipada com as ferramentas e peças necessárias.

” Aprender sobre os principais componentes eletrônicos e suas funções dentro de um circuito.

” Criar um alarme contra ladrões, enfeites luminosos de Natal, joias eletrônicas que podem ser usadas, processadores de áudio, um testador de reflexos e uma fechadura eletrônica.

” Obter explicações claras e de fácil entendimento sobre o que você está fazendo e porquê.

” É o que há de melhor em ensino!” – Hans Camenzind, inventor do temporizador 555

Visite para saber mais: <https://ler-livros.com/ler-online-ebook-pdf-eletronica-para-makers-um-manual-pratico-para-o-novo-entusiasta-de-eletronica-baixar-resumo/>