

Eduardo Cesar Alves Cruz e Larry Aparecido Aniceto

Instalações Eléctricas

Fundamentos, Prática e Projetos em Instalações Residenciais e Comerciais

Parte 1

Conceitos de Electricidade e Sinalologia

Geração, Transmissão e Distribuição de Energia Eléctrica

Normas e Resoluções sobre Instalações Eléctricas

Segurança em Electricidade

Parte 2

Circuitos Terminais Básicos e Especiais

Instalação de Rede de Eletrodutos, Conduturas, Dispositivos, Equipamentos e Quadros de Distribuição

Parte 3

Luminação, Previsão de Cargas e Demanda

Dimensionamento do Painel de Entrada, Quadro de Distribuição, Conduturas, Dispositivos de Proteção e de Eletrodutos

Sistemas de Barramento e de Proteção contra Descargas Atmosféricas

BÔNUS

Dois projetos de instalações eléctricas passo a passo, sendo uma residência e um estabelecimento comercial, em conformidade com as orientações fornecidas ao longo destas páginas em uma editoração em 3D para facilitar.



Resumo de Instalações Elétricas. Fundamentos, Prática e Projetos

Ricamente ilustrado, com linguagem objetiva e explicações passo a passo, este livro aborda conceitos de eletricidade, geração, transmissão e distribuição de energia elétrica, normas e resoluções sobre instalações elétricas, segurança em eletricidade, simbologia, circuitos terminais básicos e especiais, instalação de rede de eletrodutos, de condutores, dispositivos e equipamentos, quadros de distribuição, luminotécnica, previsão de carga, demanda e dimensionamento do padrão de entrada e de condutores, dispositivos de eletrodutos, sistemas de aterramento e de proteção contra descargas elétricas atmosféricas e muito mais.

Na segunda edição, além da revisão de textos, cálculos e desenhos, foram atualizadas algumas informações e especificações relativas a dispositivos utilizados em instalações elétricas.

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