

DOMINGOS LEITE LIMA FILHO

PROJETOS DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS



 **Érico | Saraiva**

EDIÇÃO
REVISORAMA E ATUALIZADA
CONFORME NORMA NBR 5410

Resumo de Projetos de Instalações Elétricas Prediais

A finalidade desta publicação é fornecer, em linguagem acessível, exemplos aplicados, normas e subsídios teóricos e práticos voltados para o projeto de instalações elétricas prediais. É indicado a estudantes de cursos técnicos de nível médio e superiores de tecnologia e de engenharia, como também profissionais da área no desenvolvimento de suas atividades.

Apresenta conceitos básicos, normas (como a NBR 5410), desenhos de instalação e roteiro de trabalho do projetista, definição e localização de pontos e cargas elétricas, cálculo de demanda, divisão de circuitos, dimensionamento de condutores, tubulações, dispositivos de comando e proteção, aterramento, entrada de energia, proteção contra descargas atmosféricas e projeto de instalações telefônicas.

A décima segunda edição foi atualizada e implementada com exercícios para fixação do conteúdo.

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