

ROBERTO DE CARVALHO JUNIOR

# INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E O PROJETO DE ARQUITETURA



Blucher

# Resumo de Instalações Elétricas e o Projeto de Arquitetura

Durante vinte e cinco anos atuando como projetista de instalações, o engenheiro Roberto de Carvalho Júnior constatou vários problemas de compatibilização entre os projetos arquitetônico, estrutural e de instalações hidráulicas e elétricas.

Como professor da disciplina de instalações prediais em faculdades de Arquitetura e Urbanismo, o autor observou a carência e a importância de uma bibliografia que atendesse às necessidades de aprendizado e consulta sobre as interfaces físicas e funcionais do projeto arquitetônico com as instalações elétricas prediais.

No presente livro, são apresentados os principais conceitos das instalações elétricas, de telefonia e as novas tecnologias, com enfoque nas interfaces com o projeto arquitetônico. Este livro foi desenvolvido com a finalidade de apresentar ao arquiteto, projetistas e alunos do curso de Arquitetura e Urbanismo uma visão conceitual mais didática, prática e simplificada de instalações prediais elétricas e de telefonia, bem como mostrar a necessidade da integração dessas instalações com os demais subsistemas construtivos envolvidos na construção do edifício.

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