

ROBERTO DE CARVALHO JÚNIOR

INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E O PROJETO DE ARQUITETURA



Blucher

Resumo de Instalações Hidráulicas e o Projeto de Arquitetura

O engenheiro Roberto de Carvalho Júnior, nos trinta anos de atuação como projetista de instalações prediais, constatou vários problemas de compatibilização entre os projetos arquitetônico, estrutural e hidráulico. 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 hidráulicas prediais.

Na parte 1, do presente livro, são apresentados os principais conceitos das instalações prediais de água fria e quente, segurança contra incêndio, esgoto e águas pluviais, com enfoque na arquitetura.

Na parte 2 são abordados as principais interfaces, novas tecnologias e conceitos dessas instalações com o projeto arquitetônico. Este livro foi desenvolvido com a finalidade de apresentar ao arquiteto e alunos do curso de arquitetura e urbanismo uma visão conceitual mais didática, prática e simplificada dos vários subsistemas das instalações hidráulicas prediais, 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](#)