



Marcos Wilson Pereira das Chagas

SISTEMAS DE ENERGIA E CLIMATIZAÇÃO

APLICAÇÕES PRÁTICAS EM
TELECOMUNICAÇÕES E DATA CENTER

As respostas dos exercícios do livro estão disponíveis em www.editoraerica.com.br para download.



Resumo de Sistemas de Energia e Climatização

O livro fornece conhecimentos sobre os diversos sistemas de energia e climatização que, integrados, formam a base de infraestrutura para ambientes críticos de estações telefônicas, data centers e headend de TV a cabo.

Aspectos relacionados à filosofia de funcionamento, à integração dos diversos sistemas, bem como operação e resolução de problemas, são tratados de forma objetiva e com linguagem acessível. Aborda sistemas de baterias, nobreaks, grupos geradores, fontes de corrente contínua, proteção contra descargas atmosféricas e surtos de rede, entradas de energia em alta tensão e sistemas de refrigeração para sites de telecomunicações e data centers.

Literatura ideal para estudantes, técnicos, engenheiros, coordenadores de infraestrutura de TI e telecom, assim como empresas instaladoras de sistemas de infraestrutura para ambientes críticos.

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