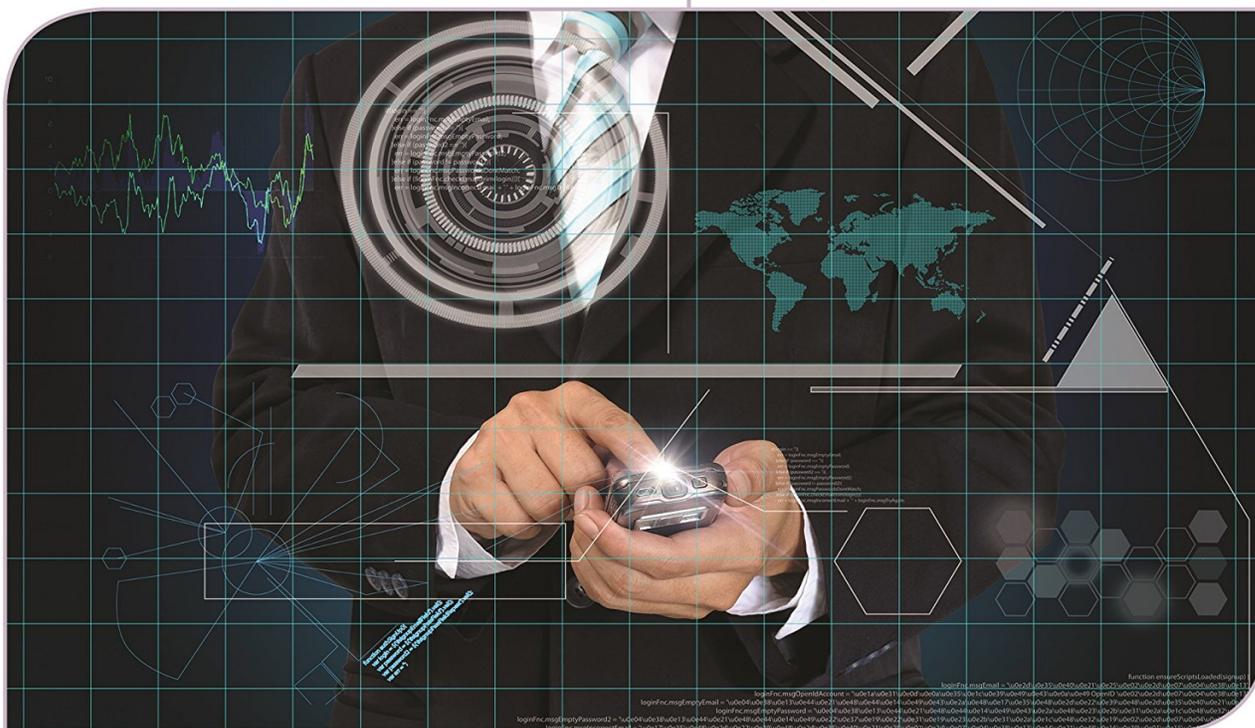


SISTEMAS DE TELEFONIA

Fundamentos, Tecnologias e
Funcionamento de Redes



Resumo de Sistemas de Telefonia. Fundamentos, Tecnologias e Funcionamento de Redes

Esta publicação aborda o histórico dos sistemas, incluindo conceitos básicos e o processo de mudança das antigas para as novas tecnologias. Detalha termos como frequência e acústica. De forma didática, apresenta o transceptor telefônico, conhecido como aparelho telefônico, e sua evolução tecnológica.

Explica os fundamentos das redes de telefonia. Explana sobre comutação e comutação digital, e os tipos de centrais telefônicas atualmente utilizadas. Mostra a telefonia IP como um avanço tecnológico, que tem ocupado lugar significativo no cenário das telecomunicações.

Ao final, analisa a telefonia móvel celular, suas vantagens e características, e comenta ainda a tecnologia de quinta geração, que permite o tráfego de dados em velocidades muito altas. O conteúdo pode ser aplicado para os cursos técnicos em Redes de Computadores, Sistemas de Comutação, Sistemas de Transmissão, Telecomunicações, entre outros.

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