

TELEMÁTICA

Convergência de Dados, Voz e Imagem

 **Érico** | **Saraiva**



Resumo de Telemática. Convergência de Dados, Voz e Imagem

Este livro trata da evolução das telecomunicações e da comunicação de dados, desde os princípios da telefonia analógica até os acessos móveis baseados em 3G e 4G. Aborda as redes de computadores, seus dispositivos, os métodos de acesso e a tecnologia de switches.

Explica o Modelo de Referência OSI, os principais protocolos de comunicação baseados na família TCP/IP, o funcionamento da comutação de circuitos, pacotes e células e as redes ópticas. Discute a importância da segurança, apresentando criptografia, controle de acesso, firewalls e sistemas de detecção e prevenção de invasões.

Introduz a arquitetura do RDSI, conceitos de rede de sinalização inteligente (SS7), cloud computing e telepresença. O conteúdo pode ser aplicado para os cursos técnicos em Comunicação de Dados, Informática, Redes de Computadores, Telecomunicações, Teleprocessamento, entre outros.

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