

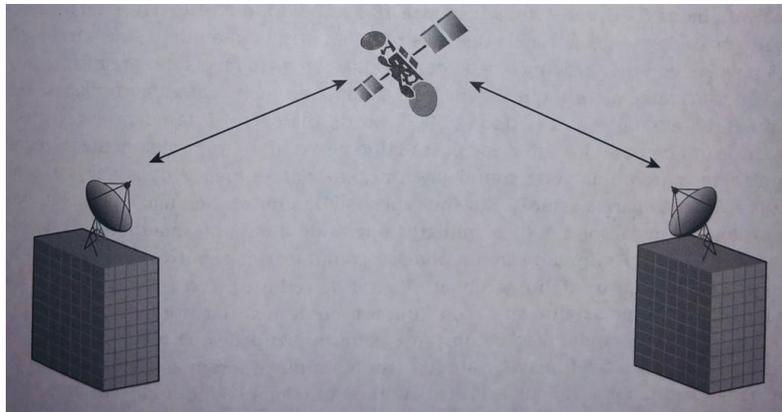
INTRODUÇÃO À COMUNICAÇÃO DE DADOS

12. Redes de Satélite

Satélite

É possível conectar redes usando satélites artificiais. A transmissão de dados pode ser multiponto, isto é, um mesmo canal do satélite transmite para vários receptores, como é o caso do serviço DTH, ou pode ser ponto a ponto, onde as transmissões são direcionadas a um receptor específico, tal qual acontece com o enlace de micro-ondas. Neste caso a comunicação privada entre duas redes pode ser feita com a conexão da primeira rede a uma estação-base, que repassa os dados para a segunda rede. A estação-base pode pertencer à empresa ou pode-se alugar a estação base de uma operadora de telecomunicações. Se o satélite não estiver na linha de visão da segunda estação base, ele pode repassar os dados a outro satélite que fará esta conexão. (TORRES, 2014, p. 320)

Figura 13.12: Exemplo de comunicação ponto a ponto via satélite.



Fonte: TORRES (p. 321)