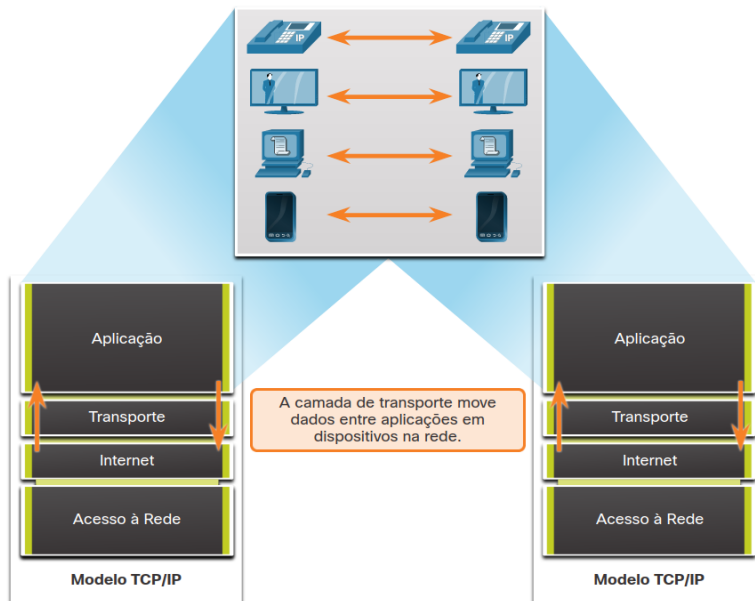


► Camada de Transporte

↳ Responsável pela comunicação lógica entre os aplicativos executados em hosts diferentes



o Protocolos da Camada de rede

- TCP (Transmission Control Protocol)

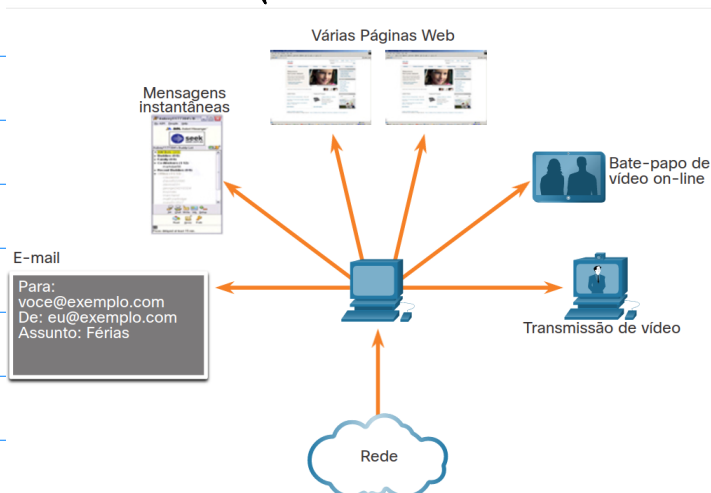
- UDP (User Datagram Protocol)

► Responsabilidades da Camada de Transporte

• Particionamento de comunicações individuais

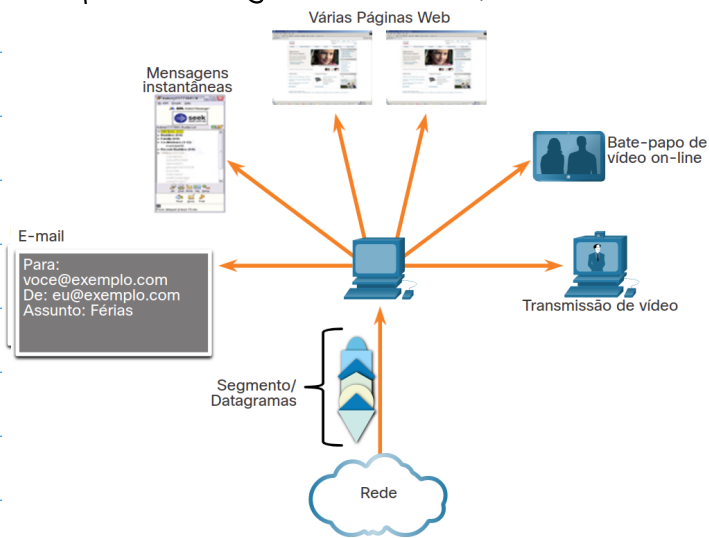
↳ Cada conjunto de dados que flui entre o app origem e destino é conhecido como conexão e é roteado separadamente.

↳ Camada de Transporte deve manter e monitorar essas várias conexões.



o Segmentação de dados e remontagem de segmentos

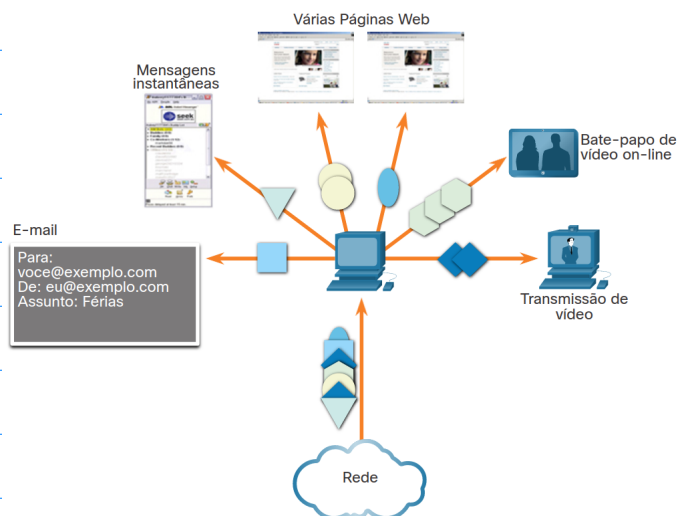
↳ Divide os dados do app em blocos de tamanho adequado (segmentos ou datagrama) que são mais fáceis de gerenciar e transportar.



o Adicionar informações de cabeçalho

↳ Adc informações de cabeçalho contendo dados binários organizados em vários campos a cada bloco de dados.

↳ Garante que todos os apps recebam os dados corretos.



o Identificación de aplicaciones

↳