



# CLASSE DAS APLICAÇÕES MULTIMÍDIA

De acordo com a União Internacional de Telecomunicações\*

## CLASSIFICAÇÕES E SUBCATEGORIAS

As classificações a seguir dividem as classes da Rede Digital de Serviços Integrados em Banda Larga (B-ISDN) identificados pela ITU. Duas categorias são identificadas: serviços de interação e serviços de distribuição. Serviços de interação são subdivididos em três classes: serviços de conversação, mensagem e recuperação. serviços de distribuição são divididos entre serviços com e sem controle pelo usuário.

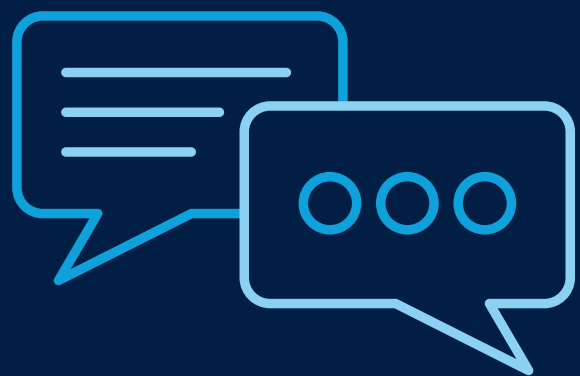


### Serviços de Conversação

Permitem a comunicação bidirecional em tempo real de usuário-a-usuário ou usuário e servidor. A informação é gerada pelo(s) usuário(s) remente(s) e recebida por um ou mais usuários recebedores.

### Serviços de Mensagem

Os serviços de mensagem oferecem uma comunicação individual entre os usuários através de unidades de armazenamento com a técnica salvar e encaminhar ou caixa de e-mail. Por exemplo serviços de tratamento de mensagens e serviços de correio para imagens em movimento (filmes), imagens de alta resolução e informações de áudio.



### Serviços de Recuperação

Os serviços de recuperação envolvem o acesso e a recuperação de informações multimídia armazenadas publicamente. As informações são enviadas ao usuário conforme sua demanda. Alguns exemplos são servidores de vídeos, áudios e imagens, como Netflix e Youtube.

### Serviços de Distribuição

Os serviços de distribuição contém o fluxo unidirecional de informação de uma fonte central para um número ilimitado de recebedores autorizados conectados à rede. Exemplos desse tipo de serviço são transmissões de televisão e tele-anúncio.

