

Preâmbulo	Cabeçalho Ethernet	Cabeçalho IP	Cabeçalho UDP	Cabeçalho RTP	Carga Útil (G.711)	CRC Ethernet	IFG
8 bytes	14 bytes	20 bytes	8 bytes	12 bytes	160 bytes	4 bytes	12 bytes

20ms de voz por pacote
50 pacotes por segundo

$$\text{Banda} = (\text{Carga} + \text{Cabeçalhos (Ethernet+IP+UDP+RTP)}) * \text{pacotes_por_segundo} * 8$$

$$\text{Banda} = (160+78)*50*8$$

$$\text{Banda} = 95,2 \text{ kbits}$$